



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1

Révision nr : 1

Date : 2/11/2004

Remplace la fiche : 0/0/0

**VERVOF****N005**

www.lisam.com

Extrêmement  
inflammable

Nocif

## Producteur

NOUVELLES TECHNIQUES CHIMIQUES DE LA MAINTENANCE - MIG SERVICES SPRL

Avenue de la Fontaine 2

B - 4910 THEUX

Tel. 087 74 03 63 - Fax 087 31 31 99

## 1. Identification du produit et de la société

Identification du produit : Aérosol.  
Identification de la société : Voir producteur.  
**Nom commercial** : **VERVOF**.  
Type de produit : Décapant peinture.  
N° de téléphone en cas d'urgence : CENTRE ANTIPOISON 070 245 245

## 2. Informations sur les composants

Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.

Nom de la substance	Valeur(s) (%)	n° CAS / n° EINECS / Index CE	Symbole(s)	Phrase(s) R
<u>Butane</u>	: < 30 %	000106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0	F+	12
<u>Propane</u>	: < 20 %	000074-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5	F+	12
<u>Ethanol</u>	: < 20 %	000064-17-5 / 200-578-6 / 603-002-00-5	F	11
<u>Méthanol</u>	: < 20 %	000067-56-1 / 200-659-6 / 603-001-00-X	F T	11-23/24/25-39/ 23/24/25
<u>Dichlorométhane</u>	: 40 à 80 %	000075-09-2 / 200-838-9 / 602-004-00-3	Xn	40
<u>Toluène</u>	: < 10 %	000108-88-3 / 203-625-9 / 601-021-00-3	F Xn	11-20
<u>Diéthanolamide de coprah</u>	: < 20 %	008051-30-7 / 232-483-0 / ----	Xi	38-41

## 3. Identification des dangers

Phrases relatives aux dangers : R40 - Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes. Extrêmement inflammable. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

Effets dangereux pour la santé : Ce produit ou ses émissions peuvent affecter le système nerveux.

Symptômes liés à l'utilisation

- Inhalation : Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. Nausées. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Essoufflement. Somnolence. Maux de tête.
- Contact avec la peau : L'exposition répétée au produit peut provoquer son absorption par la peau. Peut provoquer un dessèchement ou gerçure de la peau. Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer des irritations pouvant conduire à des brûlures.
- Contact avec les yeux : Irritant au contact direct avec les yeux. Rougeur. Douleur.
- Ingestion : L'ingestion de ce produit peut présenter un danger pour la santé. L'ingestion peut provoquer des nausées, vomissements et diarrhée. Peut aboutir à une aspiration dans les poumons, pouvant causer une pneumonie chimique. Peut provoquer une brûlure ou une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2

Révision nr : 1

Date : 2/11/2004

Remplace la fiche : 0/0/0

**VERVOF****N005**

www.lisam.com

## 4. Mesures de premiers secours

Premiers soins

- Inhalation : En cas de malaise par suite d'exposition, transporter immédiatement la victime à l'air frais. Mettre la victime au repos. Appeler un médecin.
- Contact avec la peau : Enlever vêtements et chaussures contaminés. Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse.
- Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 20-30 minutes. Consulter immédiatement un ophtalmologue.
- Ingestion : Ne pas faire vomir. Consulter d'urgence un médecin. Rincer la bouche. Consulter immédiatement un médecin.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

- Adéquats : Poudre. Dioxyde de carbone. Mousse. Brouillard d'eau.
- Contre-indiqué : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

Risques particuliers

: Les vapeurs se mélangent facilement à l'air en formant des mélanges explosifs. L'exposition à la chaleur ou la contamination par certaines impuretés peut provoquer une décomposition produisant des gaz très volatils, d'où un risque de surpression pouvant provoquer une violente rupture de contenants fermés.

Protection contre l'incendie

: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

Procédures spéciales

: Refroidir les contenants exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

## 6. Mesures en cas d'épandage accidentel

Précautions individuelles

: Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

Précautions pour l'environnement

: Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Mesures après fuite / épandage

: Ecarter toute source d'ignition. Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Diluer les résidus et rincer. Sur le sol, balayer ou pelleter dans des contenants de rejet adéquats. Les mélanges de déchets contenant du propane/butane ne doivent pas pénétrer dans les canalisations ou les égouts où des vapeurs pourraient s'accumuler et s'enflammer.

## 7. Manipulation et stockage

Précautions lors du maniement et de l'entreposage

: Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

Stockage

: Protéger du gel. Conserver à une température ne dépassant pas 50° C. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Ne pas fumer.

Stockage - à l'abri de

: Rayons directs du soleil. Sources de chaleur. Etincelles. Flamme nue.

Manipulation

: Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

## 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Protection individuelle

- Protection respiratoire : Equipement de protection respiratoire approprié.
  - Protection des mains : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.
  - Protection de la peau : Porter un vêtement de protection approprié.
  - Protection des yeux : Lunettes anti-éclaboussures ou un écran facial avec des lunettes de sécurité.
- Hygiène industrielle : Prévoir une ventilation suffisante pour réduire les concentrations de poussières et/ou de vapeurs. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Contrôle de l'exposition : VME (butane) = 800 ppm - 1900 mg/m<sup>3</sup>  
VME (dichlorométhane) = 50 ppm - 180 mg/m<sup>3</sup>



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3

Révision nr : 1

Date : 2/11/2004

Remplace la fiche : 0/0/0

**VERVOF****N005**

www.lisam.com

## 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle (suite)

VLE (dichlorométhane) = 100 ppm - 350 mg/m<sup>3</sup>  
VME (méthanol) = 200 ppm - 260 mg/m<sup>3</sup>  
VLE (méthanol) = 1000 ppm - 1300 mg/m<sup>3</sup>  
VME (éthanol) = 1000 ppm - 1900 mg/m<sup>3</sup>  
VLE (éthanol) = 5000 ppm - 9500 mg/m<sup>3</sup>  
VME (toluène) = 100 ppm - 375 mg/m<sup>3</sup>  
VLE (toluène) = 150 ppm - 550 mg/m<sup>3</sup>

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect : Liquide.  
Etat physique : Liquide.  
Couleur : Blanc laiteux.  
Odeur : Dichlorométhane.  
T° d'ébullition initiale [°C] : < 0°C  
Densité : 0.94  
Solubilité dans : Solvant.  
Point d'éclair [°C] : < 0°C

## 10. Stabilité et réactivité

Produits de décomposition dangereux : Phosgène. Acide chlorhydrique.  
Aucun(es) dans des conditions normales. La décomposition thermique génère :  
Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone. Fumées toxiques.  
Réactions dangereuses : Lors de l'utilisation, peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.  
Matières à éviter : Magnésium. Aluminium. Zinc (Zn). Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts.  
Conditions à éviter : Chaleur. Rayons directs du soleil. Flamme nue. Etincelles.

## 11. Informations toxicologiques

Toxicité chronique : Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. R68/20/21/22 - Nocif : possibilité d'effets irréversibles par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.  
Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.  
- Inhalation : L'inhalation de vapeurs peut irriter les voies respiratoires. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Maux de tête. Vertige.  
- Cutanée : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
- Oculaire : Le contact direct avec les yeux est probablement irritant. Sensation de brûlure.  
- Ingestion : L'ingestion peut provoquer des nausées, vomissements et diarrhée.

## 12. Informations écologiques

Information relative aux effets écologiques : Aucune donnée disponible.

## 13. Mesures relatives à l'élimination

Élimination des déchets : Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage. S'il n'est pas vide éliminer ce récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

**14. Informations relatives au transport**

Shipping name	: UN 1950 AÉROSOLS, 2.1 (6.1), TF
- No ONU	: 1950
- I.D. n° :	: --
Transport terrestre	
- ADR/RID	: Group : TF Class : 2
Transport par mer	
- IMO-IMDG	: Classe 2
- IMDG-Pollution marine	: Non.
Transport aérien	
- IATA	: Classe 2

**15. Informations réglementaires**

Symbole(s)	 
	: Nocif. Extrêmement inflammable.
Phrase(s) R	: R12 - Extrêmement inflammable. R20/21/22 - Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. R40 - Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes. R68/20/21/22 - Nocif : possibilité d'effets irréversibles par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
Phrase(s) S	: S02 - Conserver hors de portée des enfants. S16 - Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. S23 - Ne pas respirer les aérosols. 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. S51 - Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
Conseils de sécurité	: Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Utiliser cet aérosol uniquement pour les applications auxquelles il est destiné.
Contient	: Dichlorométhane. Méthanol
France	: Tableaux des maladies professionnelles prévus à l'article R, 461-3 du code du travail. Tableau n°12 - Affections professionnelles provoquées par les dérivés halogénés des hydrocarbures aliphatiques. Tableau n° 4 bis - Affections gastro intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant. Tableau n° 84 - Affections engendrées par les solvants organiques à usage professionnel. Surveillance médicale spéciale selon l'arrêté du 11 juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance spéciale : dérivés halogénés, nitrés et aminés des hydrocarbures et de leurs dérivés.

**16. Autres informations**

Texte des Phrases R du § 2	: R41 - Risque de lésions oculaires graves. R39/23/24/25 - Toxique : dangers d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. R23/24/25 - Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. R40 - Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes. R12 - Extrêmement inflammable. R11 - Facilement inflammable. R38 - Irritant pour la peau. R20 - Nocif par inhalation.
Utilisations recommandées et	: Voir fiche technique pour des informations détaillées.



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5

Révision nr : 1

Date : 2/11/2004

Remplace la fiche : 0/0/0

### VERVOF

**N005**

www.lisam.com

#### 16. Autres informations (suite)

restrictions

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 2001/58/CE de la Commission Européenne.

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

**Fin du document**