


**FICHE DE DONNÉES DE SECURITE**  
**MATERIAL SAFETY DATA SHEET**  
**Règlement 91 / 155 / CEE**

	<b>MACERAT HUILEUX DE VERVEINE</b>	Date de création / Founded on : 02/12/2002
		Date de révision / Revised on : 30/11/2006
		Rév : 02
		Nombre de page / Number of page : 4

**1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE**  
**IDENTIFICATION OF THE PRODUCT AND OF THE COMPANY**

DONNEES PRODUIT / PRODUCT DATA		
<b>Nom commercial</b> Label name	MACERAT HUILEUX DE VERVEINE ODORANTE BIOLOGIQUE DANS DE L'HUILE DE TOURNSEOL BIOLOGIQUE + VITAMINE E	
<b>Code interne du produit</b> / In-house product code	MHVE52	
<b>Nom botanique / Common latin name</b>	<i>Verbena triphylla</i>	<i>Helianthus annuus</i>
<b>Synonyme / Synonymous</b>	Verveine citronnelle / Lemon verbena	
<b>Parties utilisées / Used parts</b>	Feuilles / Leaves	

SOCIETE / COMPANY	
<b>Nom du fournisseur / supplier</b>	<b>FYTOSAN</b> Distillateur <input type="checkbox"/> Importateur <input checked="" type="checkbox"/> Vendeur <input checked="" type="checkbox"/> Distiller                                      Importer                                      Seller
<b>Adresse / Adress</b>	Z.A. de cocause - Route de Ponet - 26150 DIE, FRANCE
<b>Téléphone / Phone</b>	(0033) / (0)4.75.21.09.09
<b>Fax</b>	(0033) / (0)4.75.22.18.70
<b>Courriel / E-mail</b>	celine.corazza@fytosan.com ; marc.steinmetz@fytosan.com
<b>Personne à contacter / Contact</b>	Wim TANGHE (Direction Développement / Business Development) Marc STEINMETZ (Directeur Général ; Responsable Qualité / General Director ; Quality Manager) CORAZZA Céline (Assistante Qualité / Quality Assistant)

**2 - COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**  
**COMPOSITION AND COMPOUNDS**

Nature du produit / Product nature :  
 Substance / Matter

Macérat huileux  
 Préparation / Making

CONSTITUANTS	N° CAS (Chemical abstract service)	N° EINECS	NOM / NAME INCI
<i>Verbena triphylla</i>	85116-63-8	-	-
<i>Helianthus annuus</i>	84776-03-4	232-273-6	HELIANTHUS ANNUUS
Vitamine E	10191-41-0	233-466-0	TOCOPHEROL

### 3 - IDENTIFICATION DES DANGERS / WARNING

Effets et principaux dangers	Sans danger connu.
Effects and main hazards	Without know danger.

### 4 - PREMIERS SECOURS / FIRST AID MEASURES

Contact avec la peau	Pas d'effet grave en cas d'utilisation normale.
If spread on skin	No harmful effects expected in appropriate use.
Contact avec les yeux	Laver à grande eau pendant 10 minutes. Si une irritation persiste ou que l'on aperçoit une lésion quelconque, consulter le médecin.
If spread on eyes	Wash generously with water for at least 10 minutes. If necessary, seek medical advice
Ingestion	Rincer la bouche avec de l'eau – Ne pas faire vomir.
If swallowed	Wash with water and Do not induce vomiting
Inhalation excessive	Pas d'effets graves.
For excessive inhalation	No harmful effects

### 5 - MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE / FIRE-FIGHTING MEASURES

Moyens d'extinction recommandés Appropriated methods of extinction	Extincteurs à gaz carbonique ou à poudre. Carbon dioxide extinguisher (foam or dry powder).
Méthode particulière de protection dans la lutte contre l'incendie Specific protective measures when fire-fighting	Mettre des vêtements protecteurs, ne pas inhaler les vapeurs. Wear protective clothing, do not inhale vapours.

### 6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE / MEASURES TO TAKE IN CASE OF DISPERSION BY ACCIDENT

Précautions individuelles Individual protection	Eviter de nettoyer avec un équipement non approprié. Do not try to clean spilled product without appropriate equipment.
Précautions pour la protection de l'environnement Precaution for environment protection	Eviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Avoid direct discharges in sewers and within the natural environment (surface or underground waters).
Méthodes de nettoyage Cleaning methods	Les fuites importantes doivent être contenues par du sable ou par une poudre absorbante inerte. Cover with a non combustible inert absorbent (sand, powder).

### 7 – MANIPULATION ET STOCKAGE / STORAGE AND HANDLING

Manipulation	Ventilation conseillée des locaux de stockage et de préparation - Eviter de fumer dans les lieux où les produits sont stockés et manipulés - Manipuler avec prudence pour éviter toute souillure.
Handling	Provide good ventilation for storage and handling rooms - Avoid to smoke in the storage - Handling with care in order to avoid stain
Stockage	Stocker à l'abri de la chaleur, la lumière, dans des récipients fermés et secs - Eviter les écarts de température trop importants, stocker en zone tempérée - Adapter la quantité du contenu au volume du contenant, éviter les vides de remplissage importants.
Storage	Put under cover from warmth and light, in a dry and well closed container - Avoid temperature variation, keep in temperate area - Fit quantities according to container volume - Avoid too important empty spaces.

**8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE  
EXPOSURE CONTROL - INDIVIDUAL PROTECTION**

Protection respiratoire : Aucune  
For respiratory protection: None

Protection des mains : Aucune  
For protection of hands: None

Protection des yeux : Aucune  
For protection of eyes: None

Protection de la peau : Aucune  
For protection of skin: None

**9 – PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES  
PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

Propriétés / Properties	Spécifications / Specifications
Etat physique / Physical appearance	Liquide huileux / Oily liquid
Couleur / Colour	Verdâtre / Greenish
Odeur / Fragrance	Caractéristique / Characteristic
Point éclair / Flash point	/

**10 – STABILITE ET REACTIVITE / STABILITY AND REACTIVITY**

<b>Stabilité</b> <b>Stability</b>	Stable 3 ans si stocké correctement – Sujet à l'oxydation si stocké non correctement. Stable 3 years if stored correctly – Subject to oxidation if stored non corectly.
<b>Réactivité</b> <b>Reactivity</b>	Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi. No well known dangerous reaction in normal use conditions.
<b>Conditions à éviter</b> <b>Conditions to avoid</b>	Eviter les sources d'ignition. Avoid ignition sources

**11 – INFORMATION TOXICOLOGIQUES / TOXICOLOGICAL INFORMATION**

<b>Effet par ingestion</b> <b>Effect due to ingestion</b>	Aucun. None
<b>Effets par contact avec la peau</b> <b>Effect due to contact with the skin</b>	Aucun None

**12 – INFORMATIONS ECOLOGIQUES / ECOLOGICAL INFORMATION**

Eviter les rejets dans les eaux de surface, égouts, eaux souterraines, ainsi que dans l'air et le milieu naturel.  
Produit biodégradable.

Avoid direct discharges within the natural environment (waters surface, sevrage or underground waters).

**13 – CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION / RELATIVE DISPOSAL  
CONSIDERATION**

La réutilisation des emballages vides est déconseillée.

Do not use the empty containers.

Selon la réglementation en vigueur, l'élimination des déchets se fera par incinération ou dans une décharge autorisée dans des conditions contrôlées et agréées.

Waste destruction : Incineration.

<b>14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT / TRANSPORT INFORMATION</b>	
<b>RID/ADR (Transport rail et route)</b>	Groupe d'emballage :
<b>OMI/IMDG (Transport maritime)</b>	Groupe d'emballage :
<b>OACI/IATA (Transport aérien)</b>	Groupe d'emballage :
<b>UN N°</b>	/
<b>Code tarif douanier / Customs rate code</b>	/ (Code huile tournesol : 15 12 11 91)

<b>15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATION INFORMATION</b>	
<b>Risques</b>	NA
<b>Risks</b>	NA
<b>Conseils de prudence</b>	NA
<b>Caution</b>	NA

<b>16 – AUTRES INFORMATIONS / OTHER INFORMATION</b>
<p>Cette fiche de sécurité a été établie à partir de la directive 91 / 155 / CEE.            Elle complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée.            Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.            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 qu'il fait du produit. L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation du produit dangereux.            Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive et n'exonère pas le destinataire de s'assurer qu'éventuellement d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que celui cité concernant la détention et la manipulation du produit pour lesquelles il est seul responsable.</p>
<p>This material safety data sheet was established from the directive 91 / 155 / EEC.            It completes the technical directions for use, but does not replace it. The information which it contains is based on the state of our knowledge relative to the concerned product, in the indicated date.            They are given honest. The attention of the users is besides enticed to the risks possibly incurred when a product is used in the other manners that those for whom it is conceived.            It distributes on no account the user of knowing and of applying all the texts regulating its activity.            He will take under his only responsibility the precautions connected to the use which he makes of the product. All the mentioned statutory prescriptions simply aims at helping the addressee to fill the obligations which fall to him during the use of the dangerous product.            This enumeration must not be considered as exhaustive and does not exempt the addressee to make sure that possibly the other obligations fall to him because of texts others than that town concerning the detention and the manipulation of the product for whom he is only responsible.</p>