

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

	<p align="center"><b>HYDROLAT DE</b></p> <p align="center"><b>TILLEUL</b></p> <p align="center"><b>CONSERVE AU</b></p> <p align="center"><b>GEOGARD 221</b></p>	<p>Date de création / Founded on : 18/04/2006.</p> <p>Date de révision / Revised on : 21/09/2007</p> <p>Rév : 03</p> <p>Nombre de page / Number of page : 5.</p>
---	---	--

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

**DONNEES PRODUIT / PRODUCT DATA**

<b>Nom commercial</b>	HYDROLAT DE TILLEUL CONSERVE AU GEOGARD 221 CERTIFIE COSMETIQUE ECOLOGIQUE ET BIOLOGIQUE PAR ECOCERT
<b>Label name</b>	ORGANIC AND ECOLOGICAL COSMETIC BY ECOCERT CERTIFY LIME TREE HYDROLATE (FLORAL WATER) CONSERVED WITH GEOGARD 221
<b>Code interne du produit / In-house product code</b>	HYTI15
<b>Nom botanique / Common latin name</b>	<i>Tilia sp</i>
<b>Synonyme / Synonymous</b>	- / -
<b>Parties utilisées / Used Parts</b>	Fleurs / Flowers

**SOCIETE / COMPANY**

<b>Nom du fournisseur / supplier</b>	<b>FYTOSAN</b> Distillateur <input type="checkbox"/> Importateur <input type="checkbox"/> Vendeur <input checked="" type="checkbox"/> Distiller <input type="checkbox"/> Importer <input type="checkbox"/> Seller <input checked="" type="checkbox"/>
<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 / Manager 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

Hydrolat/ hydrolate  
 Préparation / Making

Principales utilisations / Main use :  Cosmétique / Cosmetic

CONSTITUANTS	N° CAS (Chemical abstract service)	N° EINECS	NOM INCI / NAME INCI
<i>Tilia sp (99.4%)</i>	91770-16-0	294-800-9	TILIA PLATHYPHYLLOS EXTRACT
<b>GEOGARD : (0.6%)</b> <i>Restriction = 1.15%</i>			
Acide D HydroAcétique <i>Restriction = 0.6%</i>	520-45-6	208-293-9	DEHYDROACETIC ACIDE
Alcool Benzylique <i>Restriction = 1%</i>	100-51-6	202-859-9	BENZYL ALCOHOL

**ALLERGENES / ALLERGENS :** Alcool Benzylque 0.54% (\*)

*Selon directive cosmétique 2003/15/CE*

*(\*) Les valeurs sont données à titre indicatif et reflètent l'état de nos connaissances à ce jour (étude de différents lots + bibliographie). Seuls les composés présentés sur nos spécifications sont dosés.*

### 3 - IDENTIFICATION DES DANGERS / WARNING

<b>Effets et principaux dangers</b>	Non connus.
<b>Effects and main hazards</b>	None known

### 4 - PREMIERS SECOURS / FIRST AID MEASURES

<b>Contact avec la peau</b> <b>If spread on skin</b>	Les eaux florales ne présentent pas de danger. Floral water doesn't set out danger.
<b>Contact avec les yeux</b> <b>If spread on eyes</b>	Les eaux florales ne présentent pas de danger. Floral water doesn't set out danger.
<b>Ingestion</b> <b>If swallowed</b>	Rincer la bouche avec de l'eau. Boire abondamment. Wash with water and drink a lot of water
<b>Inhalation excessive</b> <b>For excessive inhalation</b>	Les eaux florales ne présentent pas de danger. Floral water doesn't set out danger.

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

<b>Moyens d'extinction recommandés</b> <b>Appropriated methods of extinction</b>	Aucun. None.
<b>Moyens d'extinction utilisables</b> <b>Methods of extinction</b>	Aucun. None.
<b>Moyens d'extinction déconseillés</b> <b>Extinction methods to avoid</b>	Aucun. None.
<b>Méthode particulière de protection dans la lutte contre l'incendie</b> <b>Specific protective measures when fire-fighting</b>	Aucun. None.

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

<b>Précautions individuelles</b> <b>Individual protection</b>	Aucun. None.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b> <b>Precaution for environment protection</b>	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).
<b>Méthodes de nettoyage</b> <b>Cleaning methods</b>	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

<b>Manipulation</b> <b>Handling</b>	Aucun. None.
<b>Stockage</b> <b>Storage</b>	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. Put under cover from warmth and light, in a dry and well closed container - Avoid temperature variation, keep in temperate area

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

Protection respiratoire à l'aide d'une bonne ventilation.  
For respiratory protection: Provide a good ventilation system.

Protection des mains à l'aide de gants.  
For protection of hands: Wear gloves.

Protection des yeux par le port de lunettes.  
For protection of eyes: Wear glasses.

Protection de la peau à l'aide de vêtements de travail.  
For protection of skin: Wear working clothes.

Protection de la peau à l'aide de vêtements de travail.  
For protection of skin: Wear working clothes.

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

Propriétés / Properties	Spécifications / Specifications
Etat physique / Physical appearance	Liquide / liquide
Couleur / Colour	Incolore / Colourless
Odeur / Fragrance	Caractéristique / Characteristic
Densité à 20°C / Density	1.000
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	Non spécifié / Not specified
Point éclair / Flash point	<100.00°C

## 10 – STABILITE ET REACTIVITE / STABILITY AND REACTIVITY

<b>Stabilité Stability</b>	Pas de modification significative de la composition dans le temps. No important modification of the composition through time.
<b>Conditions à éviter Conditions to avoid</b>	Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.- Do not heat above 150°C No well known dangerous reaction in normal use conditions. Excessive temperature.
<b>Matières à éviter Containers to avoid :</b>	Eviter le contact ou la contamination avec les acides forts et les agents oxydants. Provide contact or contamination with strong acid or oxidizing agents.

## 11 – INFORMATION TOXICOLOGIQUES / TOXICOLOGICAL INFORMATION

**Effet par ingestion**  
Aucun.

**Effect due to ingestion**  
None

**Effets par contact avec la peau**  
Aucun.

**Effect due to contact with the skin**  
None

### USAGE EXCLUSIVEMENT COSMETIQUE, NE PAS AVALER. ONLY FOR COSMETIC USE, DO NOT DRINK

Comme toutes les eaux florales, ce produit est sujet aux pollutions microbiologiques / as other floral water, this product is sensitive to microbiological contamination.

#### Réglementation Japonaise / Japanese regulation :

Le GEOGARD peut-être utilisé dans les produits cosmétiques au Japon à une teneur inférieure à 5.7%.

Néanmoins les restrictions sont les suivantes pour les deux composés : Confère tableau ci dessous

GEOGARD can use in cosmetic products less than 5.7% in Japan.

Compounds restrictions are following : show data sheet

	Rine-off products	Leave-on products	Produit en contact avec muqueuses / Products which can use to mucosa
Alcool Benzilyque / Benzyl alcohol	5.0%	5.0%	0.20%*
Acide déhydroacétique/ Dehydroaciac acid **	0.50%	0.50%	0.50 % as total (Au total)

\* It can use only eyeliner product

\*\*The concentration is total one which can se in consumer products.

## 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.

## 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT / TRANSPORT INFORMATION

<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>	33 01.90.90

## 15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / REGULATION INFORMATION

<b>Risques</b>	Aucun
<b>Risks</b>	None
<b>Conseils de prudence</b>	Aucun
<b>Caution</b>	None

## 16 – AUTRES INFORMATIONS / OTHER INFORMATION

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.

NB : Les modifications apportées entre deux versions sont signalées par un trait dans la marge gauche en face de la modification.

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.

NB : Every change between two versions are notified by a line in left margin