	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 1 / 4
		Révision nr : 4
		Date : 2 / 12 / 2010
		Remplace la fiche : 16 / 3 / 2007
<b>Hélianthine teinture 0,1%</b>		<b>EP-TVWY-N</b>

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Ref. n° : 105 024  
 Nom commercial : Hélianthine teinture 0,1%  
 Identification de la société : JEULIN SA  
 T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99  
 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900  
 27019 EVREUX France  
 e-mail : support@jeulin.fr  
 N° de téléphone en cas d'urgence : 01 45 42 59 59  
 Usage : Usage laboratoire

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification CE : Non réglementé.

### Système Général Harmonisé de Classification et d'Etiquetage des Produits Chimiques (SGH)

#### Classe de danger et code de catégorie

Non réglementé.

#### • Conseils de prudence

- Généraux

- Prévention

P102 : Tenir hors de portée des enfants.

P262 : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. P273 : Éviter le rejet dans l'environnement.

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux mais contient des composants dangereux.

Nom de la substance	Valeur(s)	CAS	CE	Index CE	Classification
Orange de méthyle	0,1 env. %	547-58-0	208-925-3	-----	T+R25 Acute Tox. 3 (H301)
Eau	99,9 env. %	7732-18-5	-----	-----	-----


## 4. PREMIERS SECOURS

- Inhalation : Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. En cas de malaise consulter un médecin. Faire respirer de l'air frais. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle.
- Contact avec la peau : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse. Enlever vêtements et chaussures contaminés.
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter immédiatement un ophtalmologue.
- Ingestion : En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Consulter immédiatement un médecin.

**JEULIN SA**

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France  
e-mail : support@jeulin.fr

**N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59**

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 2 / 4
		Révision nr : 4
		Date : 2 / 12 / 2010
		Remplace la fiche : 16 / 3 / 2007
<b>Hélianthine teinture 0,1%</b>		<b>EP-TVWY-N</b>

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Moyens d'extinction

- **Adéquats** : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.
- Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection et un appareil de protection respiratoire autonome.
- Procédures spéciales** : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles** : Evacuer et restreindre l'accès.  
Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.
- Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
- Mesures après fuite / épandage** : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. ( ex: Vermiculite JEULIN réf. 150 039, absorbant pour liquides JEULIN réf. 150 027)  
Rincer/diluer le résidu à l'eau.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Précautions lors du maniement et de l'entreposage** : Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.
- Manipulation** : Porter un vêtement de protection approprié.  
Eviter toute exposition inutile.  
Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.
- Stockage** : Après utilisation bien fermer le couvercle.  
Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
Conserver à l'abri de la chaleur. (+15°C / +25°C)

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- Protection individuelle** : Eviter toute exposition inutile.
- **Protection respiratoire** : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire homologué.
- **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 des lunettes de sécurité.
- **Autres** : Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.  
Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES


- Nom chimique** : Méthyl orange solution à 0,1 % ; Orangé de méthyle solution à 0,1 % ; Hélianthine solution à 0,1%.
- Etat physique** : Liquide.
- Couleur** : Jaune.

**JEULIN SA**

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France

e-mail : support@jeulin.fr

**N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59**

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 3 / 4
		Révision nr : 4
		Date : 2 / 12 / 2010
		Remplace la fiche : 16 / 3 / 2007
<b>Hélianthine teinture 0,1%</b>		<b>EP-TVWY-N</b>

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

Odeur	: Inodore.
pH	: Aucune donnée disponible.
Point de fusion [°C]	: Aucune donnée disponible.
T° d'ébullition initiale [°C]	: (1015 hPa) : ~ 100
Densité	: (20 °C) : ~1
Pression de vapeur [hPa]	: Aucune donnée disponible.
Point d'éclair [°C]	: Non applicable.
Temp. d'autoinflammation [°C]	: Non applicable.
Limites d'explosivité	: Non applicable.
Limites d'explosivité inférieures [%]	: Non applicable.
Limites d'explosivité supérieures [%]	: Non applicable.
Log P octanol / eau à 20°C	: Aucune donnée disponible.

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter	: Aucun(es) dans des conditions normales.
Produits de décomposition dangereux	: Peut libérer des gaz toxiques.
Propriétés dangereuses	: Aucun(es) dans des conditions normales.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<b>Toxicité aiguë</b>	<b>(Methyl orange pur)</b>
- Inhalation	: Aucune donnée disponible.
- Cutanée	: Aucune donnée disponible.
- Oculaire	: Légèrement irritant.
- Ingestion	: Aucune donnée disponible.
- Autre	: D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues. Observer toutes les précautions d'usage lors de la manipulation de produit.
<b>Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg]</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>Inhalation (rat) CL50 [mg/l/4h]</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>Toxicité chronique</b>	<b>(Methyl orange pur)</b>
<b>Effets cancérogènes</b>	: (Colorants azoïques contenant un groupe arylamine) Cancérogène catégorie : 1B. Les colorants azoïques contenant un groupe arylamine cancérogène sont soupçonnés de posséder un potentiel cancérogène. Il est recommandé de manipuler ce produit comme si il possédait les propriétés toxicologiques de l'amine de base.
<b>Autres informations toxicologiques</b>	: A notre connaissance, les propriétés toxicologiques de ce produit n'ont pas fait l'objet de recherches approfondies. D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues. Observer toutes les précautions d'usage pour la manipulation de produits chimiques.


## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

<b>Information relative aux effets écologiques</b>	: Éviter le rejet dans l'environnement. Aucune donnée disponible.
--	--

**JEULIN SA**

T: 02 32 29 40 50 - F: 02 32 29 43 99 Z.I. N°1 - NETREVILLE BP1900 27019 EVREUX France  
e-mail : support@jeulin.fr

**N° d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 42 59 59**

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 4 / 4
		Révision nr : 4
		Date : 2 / 12 / 2010
		Remplace la fiche : 16 / 3 / 2007
Hélianthine teinture 0,1%		EP-TVWY-N

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES (suite)

**Potentiel de bio-accumulation** : Aucune donnée disponible.  
**Informations sur l'élimination** : **Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.**

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Élimination des déchets** : Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.  
 Les conteneurs ou les revêtements intérieurs provenant d'un conteneur ayant renfermé le produit sont également considérés comme déchets dangereux.  
 Ne pas réutiliser les containers vides.  
 Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.  
**Ne pas jeter les résidus à l'égout.**

**Procédures d'élimination des déchets** : Se référer à la fiche de sécurité avant la manipulation ou l'élimination.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Information générale** : Non réglementé.

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Autres** : Aucun(e).

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**Phrase(s) R** : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement CE 1907/2006 du parlement Européen

**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