



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1

Edition révisée n° : 2

Date : 17/9/2002

Remplace la fiche : 16/9/2002

**SENJU ECOSOLDER PASTE  
M705-GRN360-K****SEN049**

Xi : Irritant

<b>Santé : 1</b>	PRUDENCE : peut être irritant.
<b>Inflammabilité : 0</b>	Non combustible.
<b>Réactivité : 0</b>	Stable : non-réactif lorsque mélangé avec l'eau.
<b>Notification spéciale : --</b>	---

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

**Usage** : Industriel.  
**N° FDS** : SEN049  
**Nom commercial** : SENJU ECOSOLDER PASTE M705-GRN360-K.  
**Identification de la société** : SENJU MANUFACTURING (EUROPE) LIMITED  
5 The Gateway Centre  
Cressex Business Park  
High Wycombe, Bucks HP12 3SU United Kingdom  
Tel : + 44 (0)1494 52 60 00

## 2 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance / Préparation	: Préparation.				
Nom de la substance	Valeur(s)	No CAS	No CE	Numéro index	Classification
Etain	: 80 à 90	007440-31-5	231-141-8	----	
Argent	: 1 à 3 %	007440-22-4	231-131-3	----	
Cuivre	: < 1 %	007440-50-8	231-159-6	----	
Colophane, Polymère	: 4 à 6 %	065997-05-9	232-475-7	650-015-00-7	R43
Di(ethylene glycol) 2-ethylhexyl ether	: 2 à 4 %	001559-36-0	-----	----	Xi; R36/37/38
1,2,3-Propanetriol tri(12-hydroxystearate) (Hydrated Castor Oil)	: < 1 %	008001-78-3	232-292-2	----	R43

## 3 IDENTIFICATION DES DANGERS

**Phrases relatives aux dangers** : **Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.**  
**Note** : **Attention - Cette préparation contient : --- Argent --- Cuivre --- avec TLVs® (Threshold Limit Values) et/ou OEL (Occupational Exposure Limits) - Voir Rubrique 2 et/ou 8 (Fiche de Sécurité).**

**NFPA Classes de danger (USA)** : Santé : 1 - PRUDENCE : peut être irritant.  
Inflammabilité : 0 - Non combustible.  
Réactivité : 0 - Stable : non-réactif lorsque mélangé avec l'eau.  
Notification spéciale : -- - ---

**Mode d'exposition dominant** : Contact avec la peau.

**Symptômes liés à l'utilisation**

- **Inhalation** : Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.
- **Contact avec la peau** : Une exposition répétée au produit peut provoquer une sensibilisation : réaction allergique de la peau.
- **Contact avec les yeux** : Rougeurs, douleur. Vision brouillée.
- **Ingestion** : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

## SENJU ECOSOLDER PASTE M705-GRN360-K

## SEN049

### 4 PREMIERS SECOURS

- Inhalation : Mesures de premiers secours pas nécessaires. Mettre la victime au repos. Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent.
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur, les clignotements, le larmolement ou la rougeur persistent.
- Contact avec la peau : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse. Consulter un médecin si l'irritation se développe.
- Ingestion : Rincer la bouche. Cracher. Faire vomir la victime si elle est parfaitement consciente/lucide. Faire boire de l'eau si la victime si elle est parfaitement consciente/lucide. Consulter un médecin si une indisposition se développe.

### 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Classe d'inflammabilité : Non combustible.
- Moyens d'extinction : Tous les agents d'extinction sont utilisables.
- Protection contre l'incendie : Porter un équipement de protection adéquat.
- Incendies avoisinants : Refroidir les surfaces exposées par pulvérisation d'eau.
- Risques spécifiques : Une température élevée peut libérer des gaz toxiques.
- Procédures spéciales : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

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

- Précautions individuelles : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
- Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
- Méthodes de nettoyage : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Rincer abondamment à l'eau. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats.

### 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

- Stockage : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de brouillards et/ou de vapeurs. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.
- Manipulation : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Eliminer rapidement des yeux, de la peau et des vêtements. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.
- Précautions lors du maniement et de l'entreposage : Utiliser des lunettes de protection s'il y a risque de contact avec les yeux par projections.

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

Protection individuelle



Contrôle de l'exposition

- : Argent : TLV<sup>©</sup> -TWA [mg/m<sup>3</sup>] : .1 (metal)
- : Argent : TLV<sup>©</sup> -TWA [mg/m<sup>3</sup>] : .01 (soluble compounds)
- : Argent : OEL (UK)-LTEL [mg/m<sup>3</sup>] : .1 (metallic)
- : Cuivre : TLV<sup>©</sup> -TWA [mg/m<sup>3</sup>] : .2 (fume)
- : Cuivre : TLV<sup>©</sup> -TWA [mg/m<sup>3</sup>] : 1 (dusts and mists)
- : Cuivre : OEL (UK)-LTEL [mg/m<sup>3</sup>] : .2 (fume)
- : Cuivre : OEL (UK)-LTEL [mg/m<sup>3</sup>] : 1 (dusts and mists)
- : Cuivre : OEL (UK)-STEL [mg/m<sup>3</sup>] : 2 (dusts and mists)

- Protection respiratoire

- : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3

Edition révisée n° : 2

Date : 17/9/2002

Remplace la fiche : 16/9/2002

## SENJU ECOSOLDER PASTE M705-GRN360-K

**SEN049**

### 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)

- Protection des mains : normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.
- Protection des yeux : Utilisez des gants en Néoprène ou en caoutchouc.
- Ingestion : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
- Hygiène industrielle : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- : L'extraction locale et la ventilation générale doivent être suffisantes pour assurer la conformité aux normes d'exposition.

### 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Couleur : Ambre.
- Odeur : Doux(douce). Ethéré(e).
- Solubilité dans l'eau : Insoluble.
- Point de fusion [°C] : Aucune donnée disponible.
- Point d'ébullition [°C] : > 270
- Densité : 4.5
- pH : Non applicable.
- Point d'éclair [°C] : 141
- Limites d'explosivité inférieures [%] : Aucune donnée disponible.

### 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Produits de décomposition dangereux : Selon les conditions du procédé, des produits de décomposition dangereux peuvent être générés. Aldéhydes aliphatiques. Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.
- Réactions dangereuses : Aucun(es) dans des conditions normales.
- Propriétés dangereuses : Aucun(es) dans des conditions normales.

### 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Informations toxicologiques : N'est pas supposé toxique.
- Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : Aucune donnée disponible.
- Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg] : Aucune donnée disponible.
- Inhalation (rat) CL50 [mg/kg] : Aucune donnée disponible.
- Inhalation (rat) CL50 [mg/l/4h] : Aucune donnée disponible.
- Cancérogénicité : Aucun(e).
- Mutagénicité : Aucun(e).
- Toxique pour la reproduction : fertilité : Aucun(e).

### 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : Aucune donnée disponible.
- CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : Aucune donnée disponible.
- Biodégradation [%] : Aucune donnée disponible.
- IC50 72h Algae [mg/l] : Aucune donnée disponible.
- DCO : Aucune donnée disponible.
- DBO 5 (gO2/g) : Aucune donnée disponible.



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4

Edition révisée n° : 2

Date : 17/9/2002

Remplace la fiche : 16/9/2002

**SENJU ECOSOLDER PASTE  
M705-GRN360-K**

**SEN049**

## 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- Généralités** : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
- Méthode d'élimination** : Consulter le fabricant ou le fournisseur pour des informations relatives à la récupération ou au recyclage.

## 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- ADR/RID** : Non réglementé.
- DOT (USA)** : Non réglementé.

## 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Etiquetage CE**

- Symbole(s)



- **Phrase(s) R**  
- **Phrase(s) S**

- : Xi : Irritant.
- : R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- : S24 - Eviter le contact avec la peau.  
S37 - Porter des gants appropriés.

## 16 AUTRES INFORMATIONS

- Date d'impression** : 29/10/2003
- Liste des phrases R pertinentes (chap. 2)* : R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- Liste des symboles pertinents (chap. 2)* : Xi : Irritant.
- S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.
- Préparé par** : Rising HS&E Services

Fin du document