



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1

Edition révisée n° : 0

Date : 0/0/0

Remplace la fiche : 0/0/0

**ECO SOLDER
RMA98 SUPER M705 P3****SEN062FR**

Xi : Irritant

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

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

Type de produit : ECO SOLDER RMA98 SUPER M705 P3.
Usage : Industriel.
N° FDS : SEN062FR
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

Nom de la substance	Valeur(s)	No CAS	No CE	Numéro index	Classification
Etain	: env. 95	007440-31-5	231-141-8	-----	
Argent	: 3 à 4 %	007440-22-4	231-131-3	-----	
Cuivre	: 0.5 à 1 %	007440-50-8	231-159-6	-----	
Colophane, Polymère	: 2 à 4 %	065997-05-9	232-475-7	650-015-00-7	R43

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Phrases relatives aux dangers : **Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.**
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 : Peau.

- **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** : Vision brouillée.
- **Ingestion** : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

4 PREMIERS SECOURS

- **Inhalation** : 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 persiste.
- **Ingestion** : Rincer la bouche. Cracher. Faire vomir la victime si elle est parfaitement

ECO SOLDER RMA98 SUPER M705 P3

SEN062FR

4 PREMIERS SECOURS (suite)

consciente/lucide. Boire deux verres d'eau. En cas de malaise consulter un médecin.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Classe d'inflammabilité	: Non combustible.
Moyens d'extinction	: Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants. Dioxyde de carbone. Produit chimique sec.
Protection contre l'incendie	: Porter un équipement de protection adéquat.
Risques spécifiques	: Une température élevée peut libérer des gaz toxiques.
Procédures spéciales	: Refroidir les surfaces exposées par pulvérisation d'eau. 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.
Méthodes de nettoyage	: Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Utiliser des conteneurs de rejet adéquats. 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.

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. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser des lunettes de protection s'il y a risque de contact avec les yeux par projections. 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.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition professionnelle	: Argent : TLV [©] -TWA [mg/m ³] : .1 (metal) Argent : TLV [©] -TWA [mg/m ³] : .01 (soluble compounds) Argent : OEL (UK)-LTEL [mg/m ³] : .1 (metallic) Cuivre : TLV [©] -TWA [mg/m ³] : .2 (fume) Cuivre : TLV [©] -TWA [mg/m ³] : 1 (dusts and mists) Cuivre : OEL (UK)-LTEL [mg/m ³] : .2 (fume) Cuivre : OEL (UK)-LTEL [mg/m ³] : 1 (dusts and mists) Cuivre : OEL (UK)-STEL [mg/m ³] : 2 (dusts and mists)
---	---

Protection individuelle


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



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3

Edition révisée n° : 0

Date : 0/0/0

Remplace la fiche : 0/0/0

**ECO SOLDER
RMA98 SUPER M705 P3****SEN062FR**

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: Solide.
Couleur	: Argent gris
Odeur	: Inodore.
Solubilité dans l'eau	: Insoluble.
Point de fusion [°C]	: 218 à 220
Point d'ébullition [°C]	: Non applicable.
pH	: Non applicable.
Point d'éclair [°C]	: Non applicable.
Gravité spécifique	: 7.4

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.

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.

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Généralités	: Récupérer les déchets liquides en vue du recyclage ou d'une réutilisation. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
-------------	--

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4

Edition révisée n° : 0

Date : 0/0/0

Remplace la fiche : 0/0/0

**ECO SOLDER
RMA98 SUPER M705 P3****SEN062FR**

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Etiquetage CE

- Symbole(s)



: Xi : Irritant.

- Phrase(s) R

: R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

- Phrase(s) S

: S24 - Eviter le contact avec la peau.

S37 - Porter des gants appropriés.

16 AUTRES INFORMATIONS

Date d'impression : 10/11/2003*Liste des phrases R pertinentes (chap. 2)* : R43 - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.*Liste des symboles pertinents (chap. 2)* : Xi : Irritant.

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