

SENJU ECO-SOLDER RMA02 P3 M705

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Référence SDS SEN083
N° de version 1
Date de révision
Date d'autorisation 6 avril 2005-10-31

Page 1/4

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE

NOM DU PRODUIT SENJU ECO-SOLDER RMA02 P3 M705

Utilisation(s) Soudure industrielle

Identification de la société **SENJU MANUFACTURING (EUROPE) LIMITED**
5 The Gateway Centre
Cressex Business Park Tél. : +44 (0)11494 526000
High Wycombe HP12 3SU
Royaume-Uni

2. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Caractérisation chimique ALLIAGE AVEC ADDITIFS

Nom chimique	N° CAS	EINECS/ELINCS	Classification	Concentration
ETAIN	7440-31-5	231-141-8		> 90 %
CUIVRE	7440-50-8	231-159-6		< 1 %
ARGENT	7440-22-4	231-131-3		2-4 %
COLOPHANE	65997-05-9	(VOIR SECTION 16)	Xi ; R43	2-4 %

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

IRRITANT

Physiques et chimiques :

Santé : PEUT ENTRAINER UNE SENSIBILISATION PAR CONTACT AVEC LA PEAU
(VOIR EGALEMENT LA SECTION 16)

Environnement :

4. PREMIERS SECOURS

Informations générales Enlever les vêtements contaminés immédiatement et les mettre au rebut ou les laver avant réutilisation.

Inhalation En cas d'inhalation, procurer air frais, chaleur, repos et, si nécessaire, consulter un médecin.

Contact avec la peau En cas de brûlure par le métal chaud, refroidir la zone exposée avec de l'eau. Laver abondamment la peau contaminée à l'eau et au savon.

Contact avec les yeux Bien rincer les yeux à grande eau jusqu'à ce que l'irritation s'atténue. Si nécessaire, appeler un médecin.

Ingestion Faire vomir le patient avec l'accord de celui-ci. Donner à boire de grandes quantités d'eau ; si nécessaire, consulter un médecin.

Informations complémentaires

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Risques généraux

Moyens d'extinction En fonction de l'environnement local (p. ex. dioxyde de carbone ou poudre chimique)

Moyens d'extinction à ne pas utiliser

Dangers particuliers d'exposition Les produits de décomposition thermique dégagés doivent être considérés comme toxiques en cas d'inhalation.

Equipement de protection Porter un appareil respiratoire autonome.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Méthodes de nettoyage Respecter les mesures de protection individuelle.
Collecter mécaniquement (p. ex. par balayage ou aspiration). Etiqueter le récipient et l'éliminer selon les prescriptions.

Considérations liées à l'environnement Ne pas laisser le produit se déverser dans les voies d'eaux usées ou les cours d'eau ; si ceci se produit, informer immédiatement l'instance responsable des eaux.

Informations complémentaires

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseil pour la sécurité de manipulation Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité.

Conditions de stockage Assurer une ventilation adéquate de la zone de stockage. Maintenir les récipients étroitement fermés et au sec.

Informations complémentaires

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles de l'exposition Une surveillance du lieu de travail doit être envisagée conformément à EH40/2005

Cuivre : consulter le document COSHH Essentials (publication HSE) pour la fiche guide de contrôle.

Contrôles techniques
Protection individuelle

Assurer une ventilation adéquate de la zone de travail.

Observer les règles normales de manipulation des produits chimiques. Il est recommandé que les personnes ayant des antécédents médicaux de sensibilisation ne manipulent pas ce produit.

Eviter de respirer les vapeurs. Eviter tout contact avec les yeux et la peau.

Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

Porter une tenue de protection individuelle appropriée à la tâche (voir ci-dessous).

Protection oculaire
Protection cutanée

Lunettes de sécurité (p. ex. EN 166).

Gants en plastique ou en caoutchouc (tenir compte aussi de votre propre évaluation des risques, p. ex. délais de percée, taux de diffusion et dégradation, tâches entreprises).

Protection respiratoire

Si la ventilation ne suffit pas pour éliminer les vapeurs de la zone de respiration, on devra porter un masque filtrant ou un appareil respiratoire autonome agréé.

Autre protection

Tablier ou combinaison de protection.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme physique	Fil métallique
Couleur	Gris argent
Odeur	Inodore*
pH	
Point d'ébullition / gamme	Sans objet
Point de fusion / gamme	217-219 °C (alliage)
Point d'éclair	Sans objet
Auto-inflammabilité	
Densité	7,4
Limites d'explosibilité	Inférieure : % (v/v) Supérieure : % (v/v)
Viscosité	
Solubilité dans l'eau	Insoluble
Informations complémentaires	

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité	Le produit est stable.
Décomposition thermique	
Conditions à éviter	
Matières à éviter	Le produit est incompatible avec les agents oxydants puissants, les acides et le peroxyde d'hydrogène.
Réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne peut pas se produire.
Produits de décomposition dangereux	Acides résiniques, oxydes de carbone, aldéhydes aliphatiques.
Informations complémentaires	

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë	DL ₅₀ orale chez le rat	mg/kg	Pas de données disponibles
Compatibilité dermique	Pas de données disponibles		
Compatibilité avec les muqueuses	Pas de données disponibles		
Informations complémentaires	Les vapeurs peuvent entraîner une irritation des yeux, du nez et de la gorge, ainsi que des céphalées.		

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Toxicité aiguë	CL ₅₀ orale chez le poisson	mg/l	Pas de données disponibles
Dégradabilité	Pas de données disponibles		
Informations complémentaires			

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Conseils pour l'élimination	Conformément à la réglementation nationale et locale, p. ex. déchets spéciaux ou incinération.
Emballages contaminés	Traiter les récipients vides de la même façon que le produit ou, si possible, les laver parfaitement et les recycler.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU	Ce produit n'est pas classifié pour le transport.
Groupe d'emballage	
Code IMDG	
ADR/RID	
ICAO/IATA	
Polluant marin	Ce produit ne doit pas être marqué comme polluant marin.
Nom d'expédition correct	

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Classification et étiquetage Ce produit est classifié conformément au document Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations (CHIP 3.1) et à la Directive 1999/45/CE sur les préparations dangereuses.

Substances à inclure sur l'étiquette Contient de la colophane

IRRITANT

Phrases de risque R 43 PEUT ENTRAINER UNE SENSIBILISATION PAR CONTACT AVEC LA PEAU.

Phrases de sécurité S 24 EVITER LE CONTACT AVEC LA PEAU.
S 37 PORTER DES GANTS APPROPRIES.

16. AUTRES INFORMATIONS

Informations complémentaires La classification de la colophane est basée sur celle de substances similaires.

Sources des données Document "Approved Supply List", fiches de données de sécurité d'autres fournisseurs, COSHH 2004

Date de publication 06/04/2005

Ces informations mentionnées sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sont prévues pour décrire nos produits du point de vue des impératifs de sécurité. Elles ne sont pas réputées garantir des propriétés spécifiques.

Phrases de risque à la Section 2

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

Fiche de données de sécurité préparée par Rising HS&E Services.