

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Date d'émission : juillet 2011

1- IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA PERSONNE PHYSIQUE OU MORALE RESPONSABLE DE SA MISE SUR LE MARCHÉ :

- nom commerciale: **CREME A BRASER TYPE
Sn96.5Ag3Cu0.5**

- Fabricant: CIF (Circuit Imprimé Français)
Adresse : 11 Rue Charles Michels – 92220 BAGNEUX CEDEX
N° de tél : 01.45.47.48.00 – N° de Fax : 01.45.47.16.14
E-mail : cif@cif.fr – Web : www.cif.fr

- Organisme à contacter en cas d'urgence : **Centre antipoison de Nancy 03.83.32.36.36**

2- IDENTIFICATION DES DANGERS :

- Brûlure lors du brasage.

Fumées:

- Exposition de courte durée: pas d'effet connu sur l'homme à la suite d'une exposition discontinue et de courte durée.
- Exposition de longue durée: un contact prolongé ou répété avec la peau peut causer une irritation ou une sensibilisation chez les sujets sensibles.

3- INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS :

produit	CAS N°	EC N°
Etain	7440-31.5	231-141-8
Argent	7440-22.4	-
Cuivre	7440 - 50 - 8	231 - 159 - 6
Colophane	Le N° CAS dépend du type exact de résine utilisée. Les résines colophaniques sont classifiées comme produits sensibilisants.	
- Xi = irritant		
- R43 = Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.		

4- DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS A PORTER EN CAS D'URGENCE :

- Brûlure: contacter un médecin.
- Projection sur la peau: laver immédiatement avec du savon et de l'eau en abondance. Les éclaboussures de résine chaude devront être laissées intactes. Si nécessaire, consulter un médecin.
- Projection oculaire: laver à grande eau et montrer à un spécialiste si des signes d'irritation apparaissent.
- Inhalation: en cas d'inhalation importante de fumée, éloigner le sujet de la zone polluée et consulter un médecin.
- Ingestion: faire hospitaliser le sujet pour une évacuation digestive et un traitement symptomatique.

5- MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :

- Utiliser de la poudre sèche ou CO₂
- Utiliser l'équipement approprié: gants, lunettes, masques à filtre adaptés...
- Ne pas utiliser d'eau

6- MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE :

- Neutraliser avec une solution d'hydroxyde de sodium (solution diluée à 10% dans l'eau)
- Recycler les déchets (élimination: voir § 13).

7- PRECAUTIONS DE STOCKAGE, D'EMPLOI ET DE MANIPULATION :

- stockage : dans les pots originaux hermétiquement fermés, au réfrigérateur (de 5 à 10°C), à l'abri des intempéries et loin d'une source de chaleur.
 - S2 = Conserver hors de la portée des enfants
 - S7/8= Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité

- manipulation :
 - S20/21 = Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation
 - S24/25 = Eviter le contact avec la peau et les yeux
 - S37/39 = Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux / du visage.
 - Le lieu de travail doit être ventilé et les fumées captées à la source d'émission.
 - Se laver les mains après manipulation.

8- PROCEDURES DE CONTROLE DE L'EXPOSITION DES TRAVAILLEURS ET CARACTERISTIQUES DES EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE:

- Utiliser des équipements de protection individuelle adaptés: vêtements de travail, gants imperméables aux produits manipulés, lunettes.

Valeurs limites d'expositions et valeurs moyennes d'expositions :

produit	VLE	VME
colophane	-	Dans les fumées, 0.1 mg/m ³
	DL 50 rat (voie orale): 2000mg/Kg.	

Ces valeurs pouvant changer d'un pays à l'autre, pour plus d'informations, se reporter à la réglementation du pays concerné.

9- PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Etat physique: pâte
- Température de travail: Liquidus 217°C to solidus 219°C
- Densité: ~ 4.5
- Solubilité: alcool
- pH: N/A
- Point éclair: > 100°C
- Auto-inflammation: > 350 °C

10- STABILITE DU PRODUIT ET REACTIVITE :

- Réactions dangereuses avec les acides forts. Eviter le contact avec ceux-ci.
- Oxydation des colophanes très lente à l'air mais ne conduisant pas à la formation de produits secondaires dangereux.

11- INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES :

Produit ne contenant pas de plomb
Le contact de la crème avec la peau et de manière prolongée peut causer des irritations importantes sous forme d'eczéma.
La manipulation normale de ce produit durant son utilisation ne devrait pas constituer un danger pour la peau; l'usage de gants en latex est toutefois recommandé à titre de bonne pratique hygiénique.
Les fumées dégagées lors de l'utilisation peuvent causer une irritation des yeux et aussi du système respiratoire.

12- INFORMATIONS ECOTOXICOLOGIQUES :

- Produit non biodégradable.
- Ne pas jeter dans la nature et les égouts.

13- INFORMATIONS SUR LES POSSIBILITES D'ELIMINATION DES DECHETS :

- Tout déchet doit être stocké dans des containers fermés prévus à cet effet.
- Faire recycler ses derniers par le fabricant ou un récupérateur spécialisé.
- Dans tous les cas, traiter les déchets selon la réglementation en vigueur.

14- INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT :

Pas de contraintes particulières. Pour plus d'informations, se reporter aux règlements suivants:

- transport par route et chemin de fer:
⇒ transport national, ADR, RID
- transport par air
⇒ IATA
- transport par mer
⇒ IMDG

15- INFORMATIONS REGLEMENTAIRES :

- Classification/symbole : Pas d'information spécifique.
Indication de la composition de l'alliage sur l'emballage.
- Nature des risques : R20/22 = Nocif par inhalation et par ingestion
- Conseils de prudence : S20/21 = Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation
S24/25 = Eviter le contact avec la peau et les yeux
S61 = Eviter le rejet dans l'environnement. consulter les instructions spéciales / la fiche de données de sécurité.

16- AUTRES INFORMATIONS :

Cette fiche de Données de Sécurité a été entièrement modifiée en conformité avec les dernières réglementations en vigueur.

Nous ne pouvons prévoir toutes les conditions dans lesquelles ces informations ainsi que nos produits ou la combinaison de ceux-ci avec d'autres seront utilisés. Nous dégageons toute responsabilité concernant la sécurité et l'adaptation de nos produits utilisés seuls ou en combinaison avec d'autres. il appartient aux acquéreurs d'effectuer leurs propres tests pour déterminer la sécurité et l'adaptation de chaque produit utilisé seul ou avec d'autres produits, pour leurs propres usages. Sauf accord écrit préalable, nos produits sont vendus sans garantie et les acquéreurs assument toute responsabilité en cas de perte et dommages de toute nature subis par eux-mêmes ou des tiers, provenant soit de la manutention soit de l'utilisation de nos produits qu'ils soient employés seuls ou avec d'autres.