

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

- nom commerciale: **CREME A BRASER TYPE 721 Sn62Pb36Ag2**
- référence : **ESC005 –ESC002 – ESO11**
- Fabricant: **B.M.J Technologies
58 rue de Perseigna
65000 Tarbes**
- Tél. 0562365012
Fax. 0562364970
bouffette@wanadoo.fr**
- Personne à contacter : **Martial Bouffette**

2- INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS :

produit	CAS N°	EC N°
Plomb	7439-92.1	231-100-4
Le plomb sous forme de métal, et dans les conditions normales d'utilisation (T° < 537°C) ne présente pas de danger particulier, ni de risque toxicologique.		
Colophane modifiée	Le N° CAS dépend du type exact de résine utilisée. Les résines colophaniques et résines modifiées sont classifiées comme produit sensibilisants.	
- Xi = irritant - R43 = Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.		
Etain	7440-31.5	231-141-8
Argent	7440-22.4	-

3- IDENTIFICATION DES DANGERS :

- Irritant pour les yeux et la peau en cas de contact (eczéma...)
- Fumée et brûlure lors du brasage: pas de trace de plomb dans les fumées pour des températures inférieures à 537°C.
-

- L'ingestion massive du produit peut entraîner des troubles digestifs, rénaux, urinaires, nerveux et sanguins. Il est donc nécessaire de prévoir l'utilisation de gants en latex par exemple et d'appliquer les règles d'hygiène élémentaires .
- L'inhalation des fumées peut entraîner une réaction asthmatique chez certains sujets sensibles. L'inhalation massive et répétée, peut entraîner une irritation des voies respiratoires.
- Se reporter au §11 pour plus de détails et au §7 pour les conseils de prudence lors de la manipulation du produit.

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

- Ingestion: consulter immédiatement un médecin.
- Inhalation: éloigner le sujet hors de la zone polluée. Le mettre en position de sécurité s'il est inconscient. Contacter un médecin dans tous les cas
- Contact avec la peau: laver à l'eau tiède savonneuse. Rincer abondamment pendant 3 minutes
- Contact avec les yeux: laver à l'eau claire immédiatement pendant 15 minutes. Consulter un médecin

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
 - Pas de trace de plomb dans les fumées pour des températures inférieures à 537°C. Des vapeurs de plomb peuvent se dégager au dessus de cette température si le produit se trouve dans un incendie avoisinant.
-

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.
 - S61 = Eviter le rejet dans l'environnement. consulter les instructions spéciales / la fiche de données de sécurité.
- 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 adaptées: vêtements de travail, gants imperméables aux produits manipulés, lunettes, appareils respiratoires...

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

produit	VLE	VME
plomb	pas de trace de plomb dans les fumées pour des températures inférieures à 537°C	
colophane	-	Dans les fumées, 0.1 mg/m ³
antimoine	-	Dans les fumées, 0.5 mg/m ³ DL 50 rat (voie orale): 7g/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-CIMIQUES :

- Etat physique: pâte
- Température de travail: Solidus 178°C – Liquidus 180°C
- Densité: > 1
- 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.

- Pas de produit de décompositions dangereux: pas de traces de plomb dans les fumées pour des températures inférieures à 537°C

11- INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES :**Toxicité aiguë:**

Elle est rare dans le milieu du travail. Essentiellement due à une inhalation massive de poussières ou de fumées de plomb. Ici, pas de plomb détecté dans les fumées pour des températures inférieures à 537°C.

Le contact de la crème avec la peau et de manière prolongée peut causer des irritations importantes sous forme d'eczéma d'où le port de gants en latex recommandé.

Les fumées dégagées lors de l'utilisation peuvent causer une irritation des yeux et aussi du système respiratoire.

Toxicité chronique:

(En cas d'ingestion massive et répétée)

Effets hématologiques (anémie), digestifs (douleurs abdominales, nausées, vomissements), nerveux, urinaires, cardiaques et vasculaires.

12- INFORMATIONS ECOTOXICOLOGIQUES :

- Produit polluant par la présence de plomb: à éliminer par des voies spécifiques (voir § 13) afin d'éviter tous risques d'accumulations dangereux pour les organismes du sols et les eaux
- 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 concernant le plomb métallique.
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.