

1 - Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Code article du produit: MF036981
Nom du produit: FP SN97 CU3 2MM BOBINE 500G 12kgs
Emploi de la substance/préparation: Brasage tendre
Fournisseur: Groupe METACONCEPT
Parc des Sables - 17, route des Sables
69630 CHAPONOST (France)
Tél: +33 (0) 478 513 838
Fax: +33 (0) 478 513 837
qualite@metaconcept.fr
www.metaconcept.fr

Renseignements en cas d'urgence: ORFILA (01 45 42 59 59)

2 - Identification des dangers

Principaux dangers:

Ce produit n'est pas classé dangereux.

Indications particulières sur les dangers pour l'homme et l'environnement:

Le produit est à étiqueter conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE" dans la dernière version valable.

Le produit peut causer des brûlures lors du brasage.

Le produit peut causer des brûlures lors du brasage.

L'utilisation du produit lors du brasage peut produire ou libérer des fumées.

Systèmes de classification:

La classification correspond aux listes CE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des informations fournies par l'entreprise.

Éléments d'étiquetage éventuels (SGH):

Non disponible

Mentions de Danger:

Non applicable

Prévention:

Il est recommandé de porter des lunettes de sécurité, des gants de protection, de se laver les mains après utilisation, d'assurer une bonne ventilation du lieu de travail, et de mettre en place un système d'aspiration des fumées au plus près de leur émission.

Conseils de Prudence :

Non applicable

3 - Composition et informations sur les composants

Le produit contient les matériaux mentionnés ci-dessous auxquels sont ajoutés des additifs non dangereux:

N° EINECS	Composant	Informations	Concentration
231-141-8	Etain	Non classé	97 %
231-159-6	Cuivre	Non classé	3 %

4 - Premiers secours

Indications générales :

Non applicable

Après inhalation :

En cas de contact avec des fumées ou des poussières: donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

Après contact avec la peau :

Laver immédiatement à l'eau et au savon, bien rincer. En cas d'irritation persistante, consulter un médecin ; en cas de brûlure, traiter comme une brûlure et consulter un médecin.

Après contact avec les yeux :

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.

Après ingestion :

Ne pas faire vomir et recourir à un traitement médical. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

5 - Mesure de lutte contre l'incendie

Protection individuelle :

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Porter un équipement de sécurité.

Moyens d'extinction à utiliser :

Eau pulvérisée
Poudre sèche
Mousse

Moyens d'extinction à ne pas utiliser :

Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés :

Le métal fondu réagit violemment avec les agents oxydants.

Equipement spécial de sécurité :

Casque de protection avec visière, vêtements totalement ignifugés, chaussures de protection avec guêtres, gants de protection et protections respiratoires. Ne pas respirer les fumées.

6 - Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Les précautions individuelles :

Eloigner les personnes de la zone de danger.
Porter un équipement de sécurité adapté.
Eloigner les personnes non-protégées.
Utiliser une protection respiratoire. Assurer une bonne ventilation.

Mesures pour la protection de l'environnement :

Ne pas jeter dans la nature et les égouts.

Méthodes de nettoyage et de récupération en cas de déversement accidentel:

Après refroidissement, recueillir le produit déversé et le stocker dans des containers scellés.

7 - Manipulation et stockage

Manipulation :

Du fait de sa densité élevée, le produit est lourd. Eviter la chute du produit.

Porter des chaussures de sécurité et des gants appropriés.

Se laver les mains après manipulation du produit.

Stockage :

Stocker le produit dans l'emballage d'origine, à température ambiante, à l'abri des intempéries.

Conserver hors de la portée des enfants.

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Utilisations particulières :

Pas d'autres informations importantes disponibles

8 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Mesures générales de protection et d'hygiène :

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser en dehors des locaux réservés à cet effet.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Ne pas respirer les gaz/fumées. Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Equipements de protection individuel :

Protection respiratoire :

Mettre en place un système d'aspiration des fumées au plus près de leur émission.

Protection des mains :

Gants de protection

Matériau des gants: coton

Protection des yeux :

Lunettes de protection.

Protection de la peau :

Vêtements de travail protecteurs.

Protection de l'environnement :

Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou des matériels de fabrication pour s'assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

Matériau des gants :

Le choix des gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant utilisation.

Temps de pénétration du matériau des gants :

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et doit être respecté.

9 - Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	Solide
Couleur:	Argenté
Odeur:	Non déterminé
Ph:	Non déterminé.
Température de fusion:	227°C - 320°C
Ebullition:	Non applicable
Point Eclair:	Non applicable
Inflammabilité:	Non applicable
Propriétés explosives:	Non applicable
Comburant:	Non applicable
Vapeur:	Non applicable
Densité:	7,33 g/cm ³
Solubilité:	Non applicable
Hydrosolubilité:	Non applicable
Partage N-Octanol Eau:	Non applicable
Viscosité:	Non applicable
Taux d'évaporation:	Non applicable
Autres Informations:	Non applicable

10 - Stabilité et réactivité**Stabilité :**

Produit stable aux températures et aux conditions habituelles de stockage et d'utilisation.

Conditions à éviter :

Non déterminé

Substances à éviter :

Réaction avec les oxydants forts

Produits de décomposition dangereux :

Pas de produit de décomposition dangereux connus aux conditions habituelles de stockage et d'utilisation.

Autres informations :

Aucune exigence particulière

11 - Informations toxicologiques**Toxicité aiguë :**

Aucun effet néfaste pour la santé n'est prévu dans des conditions normales d'utilisation.

Inhalation :

Le produit libère des fumées lors du brasage.

Ingestion :

Non disponible

Contact cutané :

Le produit peut causer des brûlures lors du brasage. Il est recommandé de porter des gants de protection.

Contact oculaire :

Le produit peut causer une irritation des yeux due aux fumées dégagées lors du brasage.

Potentiel allergique (sensibilisation) :

Non déterminé

Effets sur l'homme :

Non déterminé

Toxicité par administration répétée :

Non déterminé

Indications toxicologiques complémentaires :

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Non disponible

12 - Informations écologiques**Effets écotoxiques :**

Non disponible

Mobilité :

Non disponible

Persistence - Dégradabilité :

Non disponible

Potentiel de Bioaccumulation :

Non disponible

Autres effets nocifs:

Ne pas jeter dans la nature et les égouts.

13 - Considérations relatives à l'élimination**Méthodes d'élimination :**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Eliminations interdites :

Non déterminé

Elimination de l'emballage :

Traiter les déchets selon la réglementation en vigueur.

14 - Informations relatives au transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
N° ONU	Produit non réglementé.	Produit non réglementé.	Produit non réglementé.
Nom Expédition	-	-	-
Classe	-	-	-
Groupe Emballage	-	-	-
Etiquettes			
Quantités Limitées	-	-	-

15 - Informations réglementaires**Marquage selon les directives CEE :**

Le produit est classé et identifié en accord avec les directives de l'UE 67/548/EEC et 1999/45/EC (y compris les amendements), la classification et l'étiquetage prennent en compte l'usage prévu du produit. Si nécessaire, le marquage du produit répond également à la "GefstoffV" (Réglementation sur les produits dangereux).

Lettres d'identification et caractérisation de danger du produit :

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :

Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté européenne (Règlement sur les Produits dangereux).

Phrases R :

Le produit peut causer des brûlures lors du brasage.

Le produit peut causer des brûlures lors du brasage.

L'utilisation du produit lors du brasage peut produire ou libérer des fumées.

Phrases S :

S37 Porter des gants appropriés.

S2 Garder loin de la portée des enfants.

S13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Classe de pollution des eaux :

Non disponible

16 - Autres données

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Service établissant la fiche technique : Service Qualité

Contact et approbation : Brigitte BERTOCCHI