

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE** (Règlement CE N°1907/2006)

Produit : XG-283 XL

Mise à jour : pf-04.04.2008

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ:**

- Nom du produit : **XG-283 XL**
- Nom du fournisseur : **PARTSMASTER – Division de NCH FRANCE S.A.S.**
- Adresse du fournisseur : **BP 102 - 77486 PROVINS CEDEX**
- N°Téléphone: **01 64 60 32 50**
- N°Télécopie : **01 64 60 32 19**
- Adresse E-mail : **fratech@nch.com**
- Utilisation du produit: **Brasure à flux incorporé pour l'aluminium, ses alliages et les métaux non ferreux.**

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

Ce produit n'est pas classé comme inflammable. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.

Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour la santé par la Directive 1999/45/CE.

Toutefois, les fumées dégagées lors du soudage peuvent irriter le nez, la gorge et les yeux.

Les fumées peuvent également provoquer une irritation de la peau et sont nocives par ingestion accidentelle.

**3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS :**

Alliage de brasure sans plomb à flux incorporé

<b>Substances apportant un danger:</b>			
	Aucune		
<b>Substances présentes à une concentration inférieure au seuil minimal de danger</b>			
N.A.	Complexe fluorure d'amine Etain/Zinc	1 - 5%	T R24-25
<b>Autres composants :</b>			
CAS N°7440-31-5	Etain	95 – 100%	
CAS N°7404-42-1	Cuivre	1 – 5%	

**4. PREMIERS SECOURS**

- Inhalation des fumées : Amener la personne à l'air libre et la maintenir au repos. Consulter un médecin si des symptômes respiratoires apparaissent ou persistent.
- Contact avec la peau : Laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une irritation apparaît.
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologiste si une irritation apparaît.
- Ingestion : Si ingestion des fumées, se rincer la bouche et boire de l'eau. Consulter un médecin si irritation persistante.

## **5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

- Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée, poudre, mousse, CO2. en fonction des incendies avoisinants.
  - Moyens déconseillés : /
  - Risques particuliers en cas de feu : Produit non combustible.
  - Equipements spéciaux d'intervention : Evacuer rapidement les locaux. Ne laisser intervenir que les équipes spécialisés.
  - Indications annexes : Eviter le rejet des eaux d'incendie dans les égouts et milieux naturels.
- 

## **6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL**

- Précautions individuelles si déversement / écoulement : Pas de précautions particulières.
  - Protection individuelle : Voir chapitre 8.
  - Nettoyage / absorption : Ramasser les déchets et les collecter.
  - Précautions pour protection de l'environnement : Ne pas rejeter le produit tel quel dans l'environnement, Eviter la contamination des égouts et eaux de surface.
- 

## **7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

- Manipulation : Port de lunettes obligatoires. Port de gants en cuir traité anti-chaleur et vêtements de protection. Ne pas manger, boire ou fumer dans les ateliers de brasage. Bien lire l'étiquette avant emploi.
  - Stockage : Stocker dans son emballage fermé, à l'abri de l'humidité. Conserver hors de portée des enfants.
  - Matériaux d'emballage recommandés : /
- 

## **8. PROTECTION INDIVIDUELLE**

- Paramètres de contrôle spécifiques : Ventilation adéquate des locaux de brasage. Ne pas inhaler les fumées produites par le flux.
  - Equipement de protection individuel :
    - Protection respiratoire : Se protéger le visage des fumées. V.M.E. estimée à 2,5 mg/m<sup>3</sup>
    - Protection des mains : Gants en cuir traité anti-chaleur. Bien se laver les mains après le brasage.
    - Protection des yeux : Porter des lunettes enveloppantes.
  - Hygiène de travail : Ne pas boire, manger ou fumer sur le lieu de brasage. Porter des vêtements de travail adéquate..
-

### **9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

- Aspect : Fil de brasage.
  - Couleur : Grise
  - Odeur : Néant avant usage.
  - pH : Non applicable
  - Changement de phase : Fusion : 227 - 320°C
  - Masse volumique (g/cm<sup>3</sup>) : 7,3
  - Solubilité dans l'eau : Le flux est soluble dans l'eau.
  - Autres données : Consulter la fiche technique.
- 

### **10. STABILITE ET REACTIVITE**

- Stabilité : Le produit est stable dans les conditions normales de stockage.
  - Conditions à éviter : Contact prolongée avec l'eau et l'exposition à une forte humidité.
  - Matières incompatibles : Eviter le contact avec les acides, notamment l'acide nitrique.
  - Produits de décomposition dangereuse : /
- 

### **11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

- Contact avec la peau : Lors du brasage, si contact, provoque des brûlures ou des affections cutanées. Les fumées de flux peuvent irriter la peau.
  - Contact avec les yeux : Lors du brasage, brûlures et lésions de la cornée si contact. Les fumées du flux sont irritantes pour les yeux.
  - En cas d'ingestion : Les fumées du flux sont nocives par ingestion.
  - Informations toxicologiques : /
- 

### **12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

- Mobilité : Le flux est soluble dans l'eau.
  - Biodégradabilité : Non applicable
  - Bioaccumulation : Non applicable
  - Effets éco toxicologiques : Non applicable.
- 

### **13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

- Elimination du produit : A détruire comme des métaux usagés suivant la législation en vigueur.
  - Destruction des emballages : Comme des déchets banals.
  - Codes déchets : /
-

#### **14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Non soumis aux règlements Transport : ADR 2007 / IMDG 2006 / IATA 2007

---

#### **15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

Etiquetage suivant les Directive 1999/45/CE et 2004/73/CE et leurs adaptations : ce produit n'est pas soumis à la réglementation en vigueur.

Conserver hors de la portée des enfants.

Produit uniquement à Usage Professionnel.

Protéger vous et votre entourage, bien lire et comprendre l'étiquette.

Prendre les précautions d'usage pendant le brasage, demander à votre employeur les conditions de sécurité.

Les fumées dégagées peuvent être dangereuses pour votre santé, les flammes peuvent endommager les yeux et brûler la peau.

Se protéger le visage des fumées. Utiliser une ventilation adéquate, porter une protection des yeux et de la peau correcte.

---

#### **16. AUTRES INFORMATIONS**

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

---