FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Version 2. Modification le 10/10/2003

1) Identification du produit :

- ☒ Référence : Flux KX200
- ☒ Type de produit : Flux de brasage
- ☒ Distributeur : FTM Technologies
78, rue Raymond Poincaré
92000 NANTERRE
- ☒ Téléphone : 01.40.86.00.09.
- ☒ Fax : 01.40.86.16.45
- ☒ Interlocuteur : M. BARBIERI

2) Composition :

- ☒ Colophane de pin (CAS : 514-10-3) : 15 +/- 05 %
- ☒ Acide adipique (CAS : 124-04-9) : 1 +/- 0,2 %.
- ☒ Activateur (CAS : 660-68-4) : <0.2 %.
- ☒ Alcool Isopropylique (CAS : 67-63-0) : QSP 100 %.

3) Identification des dangers :

- ☒ Dangers pour l'homme : Irritant pour les yeux. Narcotique à fortes concentrations de vapeurs.
- ☒ Dangers physiques et chimiques : Dégagement de fumée lors du brasage. Facilement inflammable. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur air inflammable.
- ☒ Effets sur l'environnement : Non classé dangereux d'après les critères CE.

4) Premiers secours :

- ☒ Symptômes et effets : Maux de tête, étourdissements, nausées, narcose. L'ingestion peut provoquer des signes d'ivresse.
- ☒ Contact avec la peau : bien laver à l'eau savonneuse puis rincer abondamment.
- ☒ Contact avec les yeux : Laver abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- ☒ Inhalation : éloigner le sujet hors de la zone polluée.
- ☒ Autres informations : En cas de doute sur les mesures à prendre, consulter le centre anti-poison le plus proche.

5) Mesure de lutte contre l'incendie :

- ☒ Moyens d'extinction : Anhydride carbonique, poudre.
- ☒ Equipements de protection : Vêtement complet de protection et appareil respiratoire autonome.
- ☒ Autres informations : Refroidir les récipients à proximité .

6) Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle :

☒ Précautions individuelles : Eviter le contact avec la peau, les yeux. Ventiler la zone contaminée. Ne pas respirer les vapeurs/ fumées. Eteindre toute flamme nue. Eloigner de toute source d'ignition et éviter les étincelles. Evacuer la zone de toute personne non indispensable.

☒ Protection individuelle : Porter gants en PVC, néoprène,...et vêtement une pièce en PVC avec capuche, bottes de sécurité.

☒ Protection de l'environnement : Empêcher toute contamination du sol et de l'eau. Eviter tout écoulement ou infiltration dans les égouts, caniveaux, rivière en utilisant du sable ou toute autre barrières appropriées. .

☒ Méthodes de nettoyage : Neutraliser le produit à l'aide d'une solution diluée de bicarbonate de sodium. Transférer dans un récipient étiqueté pour récupérer le produit ou l'éliminer suivant la législation en vigueur.

7) Manipulation et stockage :

☒ Manipulation : port de gants et de lunettes recommandé, se laver les mains après manipulation du produit. Eviter le contact avec la peau, les yeux.. Ne pas fumer. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Manipulation à température ambiante.

☒ Stockage : six mois dans le bidon d'origine avant ouverture. Le produit craint le gel. Tenir éloigné de toute source d'ignition.

8) Contrôle de l'exposition, protection individuelle :

☒ Paramètres de contrôle d'exposition : VME/ TWA (8h) : 400PPM ; VME/ TWA (8h) : 980mg/m³.

☒ Mesures d'ordre techniques : Lors du brasage les fumées doivent être captées à la source d'émission.

☒ Protection individuelle :Port de gants et lunettes de sécurité. Port de vêtement de travail et chaussures de sécurité. Si les équipements en place ne permettent pas de maintenir la concentration en dessous d'un seuil acceptable, prévoir un équipement de protection respiratoire.

9) Propriétés physiques et chimiques :

☒ Liquide incolore à température ambiante.

☒ Ebullition : 80°C.

☒ Auto-inflammation : 425°C (ASTM-D-2155).

☒ Point éclair : 12°C (Abel).

☒ Indice d'acide (sur tel quel) : 33.5 mg/ml.

☒ densité : 0.835

☒ Produit inflammable.

☒ Soluble dans l'eau en toute proportion.

☒ Application : brasage de composants pour l'industrie électronique.

10) Stabilité et réactivité :

☒ Stabilité : Produit chimiquement stable dans les conditions normales d'utilisation..

☒ Réactivité : Eviter le contact avec les bases fortes.

11) Informations toxicologiques :

☒ Toxicité orale et cutanée : faiblement toxique, DL50 >2000mg/kg.

☒ Effets sur l'homme : Action narcotique à forte concentration. Irritant pour les yeux..
Non cancérigène, non mutagène.

12) Informations écologiques :

☒ Mobilité : Se dissout dans l'eau. D'importantes quantités peuvent pénétrer dans le sol et contaminer les eaux souterraines.

☒ Dégradabilité : Facilement biodégradable. S'oxyde rapidement à l'air. Evaporation rapide. Présente un risque d'appauvrissement en oxygène pour l'écosystème aquatique.

☒ Toxicité : Poissons, algues, invertébrés, bactéries : CL/CE/CI : >1000mg/l.

13) Elimination des déchets :

☒ Déchets : A faire détruire par un organisme habilité. Incinération.

14) Transport :

☒ Transport terrestre : Classe 3, chiffre/ lettre : 3(B). Etiquette de danger : liquide inflammable. N° identification du danger : 33, N° de matière : 1219.

☒ Transport maritime : N° ONU : 1219, classe 3.2. Etiquette de danger : liquide inflammable. Groupe d'emballage : II.

☒ Transport aérien : N° ONU : 1219, classe 3.2. Etiquette de danger : liquide inflammable. Groupe d'emballage : II.

15) Informations réglementaires :

☒ Symboles CE : F : facilement inflammable,
Xi : irritant.

☒ Phrases de risque : R 11 : très inflammable,
R36 irritant pour les yeux, .

☒ Conseil de prudence : S 7 : conserver le récipient bien fermé,
S16 : conserver à l'écart de toute source d'ignition. Ne pas fumer.
S24/25 : Eviter le contact avec la peau, les yeux.

16) Autres informations :

☒ Utilisation : Produit à utiliser uniquement dans les process industriels.

☒ Référence : Les informations de cette fiche sont conforme à la Directive 93/112/CE de la commission de décembre 1993 modifiant la directive 91/115/CE.

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, pour leurs propres usages. Sauf accord écrit préalable, nos produits sont vendus sans garantie et les acquéreurs assument toute la responsabilité en cas de perte et de 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.