

Produits distribué par :

FTM TECHNOLOGIES

78, rue Raymond Poincaré-92000 Nanterre

TEL : 01.40.86.00.09 Fax : 01.40.86.16.45

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

-

Version 1. Création le 01/07/2004.

-

1) Identification du produit :

☒ Référence : **ELECTROSOLV 433**

☒ Type de produit : Nettoyant pour résidus de flux de brasage.

☒ Téléphone : **01 40 86 00 09.**

☒ Fax : **01 4086 16 45.**

☒ Interlocuteur : **M. barbieri.**

2) Composition :

☒ Colorant jaune : environ 10 PPM

☒ Alcool Isopropylique (CAS : 67-63-0) : 25 –35%

☒ Methoxypropanol (CAS : 107-98-2) : 25 – 35%

☒ Solvant hydrocarboné (CAS : 9206-15-2) : 35 – 45%

3) Identification des dangers :

☒ Dangers pour l'homme : Irritant pour les yeux et la peau. Narcotique à fortes concentrations de vapeurs. Les solvants risquent de dessécher la peau.

☒ Dangers physiques et chimiques : Facilement inflammable. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur / air inflammable. Utiliser dans des zones ventilées.

☒ 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 : Eloigner le sujet hors de la zone polluée. Consulter un médecin.

☒ 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. Ne pas utiliser le jet d'eau.

☒ 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 : Un an dans le bidon d'origine avant ouverture. Tenir éloigné de toute source d'ignition. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques

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 de la manipulation les vapeurs 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 :

☒ Couleur : jaune léger.

☒ Ebullition : à partir de 80°C.

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

☒ Point éclair : 12°C (Abel).

☒ densité : 0.78

☒ Produit inflammable.

☒ Insoluble dans l'eau.

☒ Application : nettoyage des résidus flux de brasage, vernis, graisses,... sur les circuits imprimés.

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 cancérogène, 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.