

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31


Date d'impression : 03.05.2011

Révision: 03.05.2011

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit : CYANO UNIVERSELLE**
- **Code du produit:** C9907A
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Secteur d'utilisation**
SU3 Utilisations industrielles : utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
- **Catégorie du produit** PC1 Adhésifs, produits d'étanchéité
- **Catégorie du procédé**
PROC4 Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
- **Catégorie de rejet dans l'environnement**
ERC5 Utilisation industrielle entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
- **Emploi de la substance / de la préparation :** Colle
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
EMFI S.A.S.
3 RUE ETTORE BUGATTI
BP 40030
67501 HAGUENAU CEDEX
Téléphone : 03 88 90 60 00
Télécopieur: 03 88 73 48 38
Site internet : <http://www.emfi.com>
- **Courriel de la personne chargée de la fiche de données de sécurité :** acollet@mmm.com
- **Service chargé des renseignements :** laboratoire
- **Numéro d'appel d'urgence:** ORFILA : 01 45 42 59 59

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
 - **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**
Xi; Irritant
R36/37/38: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
 - **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants.
 - **Système de classification:**
La classification correspond aux listes UE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
-
- **Éléments d'étiquetage**
 - **Marquage selon les directives CEE:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de l'Union Européenne.
 - **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**
- 

Xi Irritant
- **Phrases R:**
36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
 - **Phrases S:**
23 Ne pas respirer les vapeurs.
24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.05.2011

Révision: 03.05.2011

Nom du produit : CYANO UNIVERSELLE

(suite de la page 1)

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

- **Identification particulière de certaines préparations:**

Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants.

- **Phrases en cas de vente au grand public :**

S2 Conserver hors de portée des enfants.

S46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

- **Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**

- **Description :** Colle

- **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 7085-85-0	2-cyanoacrylate d' éthyle	☒ Xi R36/37/38	60-100%
EINECS: 230-391-5			

- **Indications complémentaires :**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**

- **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

- **après contact avec la peau :**

Détacher sans forcer, de préférence après avoir fait tremper dans de l'eau tiède savonneuse.

Si les lèvres sont collées, appliquer de l'eau chaude et décoller lentement sans forcer.

- **après contact avec les yeux :**

Laver immédiatement avec une solution de lavage ad hoc ou à grande eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin au plus tôt.

Si l'oeil est fermé par l'adhésif, ne pas l'ouvrir de force.

Le maintenir fermé en appliquant une compresse humide jusqu'au décollement complet qui peut intervenir après 1 à 3 jours.

- **après ingestion :** Consulter immédiatement un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**

- **Moyens d'extinction:** CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.

- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Monoxyde de carbone (CO)

Oxyde d'azote (NO_x)

Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres produits toxiques n'est pas à exclure.

- **Conseils aux pompiers**

- **Équipement spécial de sécurité :** Ne pas inhaler les gaz d'incendie.

FR

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.05.2011

Révision: 03.05.2011

Nom du produit : CYANO UNIVERSELLE

(suite de la page 2)

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Veiller à une aération suffisante.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Laisser durcir, recueillir par moyen mécanique.
- **Référence à d'autres sections**
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
N'employer que dans des secteurs bien aérés.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation ; ne pas fumer.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour le matériau / le produit.
Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.
- **Indications concernant le stockage commun :**
Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Stocker au frais.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**
- **Indications complémentaires :**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Nettoyer soigneusement la peau immédiatement après une manipulation du produit.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer.
- **Protection respiratoire :**
Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
À titre provisoire:
Filtre A

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.05.2011

Révision: 03.05.2011

Nom du produit : CYANO UNIVERSELLE

(suite de la page 3)

- **Protection des mains :**
Gants de protection ou crème de protection de la peau.
Le choix de gants appropriés est non seulement dépendant du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité, et celle-ci diffère selon le fabricant. Puisque le produit représente une préparation contenant plusieurs substances, la résistance des gants ne peut pas être connue d'avance avec certitude et doit donc être vérifiée avant utilisation.
- **Protection des yeux :** Lunettes de protection hermétiques.
- **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **Aspect:**

Forme :	liquide
Couleur :	incolore
Odeur :	sans
- **Modification d'état**

Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	>100°C
- **Point d'éclair :** >80°C
- **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.
- **Densité à 20°C:** 1,05
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :**

	insoluble
	Non déterminé.
	Polymérise
- **Viscosité :**

dynamique à 20°C:	40 mPa.s
-------------------	----------

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses**
Polymérisation avec dégagement de chaleur.
Vives réactions au contact d'alcalis puissants et d'agents d'oxydation.
Réaction aux amines.
Réagit fortement au contact de l'eau.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus.

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Irrite la peau et les muqueuses.
- **des yeux :** Effet d'irritation.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.05.2011

Révision: 03.05.2011

Nom du produit : CYANO UNIVERSELLE

(suite de la page 4)

- **Sensibilisation** : Aucun effet de sensibilisation connu.

12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications** : Le produit est biodégradable.
- **Comportement dans des compartiments de l'environnement** :
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques** :
- **Indications générales** :
Catégorie de pollution des eaux: 1(D) (Classification propre) : peu polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT**: Non applicable.
- **vPvB**: Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation** : Évacuer vers un centre d'incinération agréé, selon la législation en vigueur.
- **Code déchet** : 08 04 11*
- **Emballages non nettoyés** :
- **Recommandation** : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique)** :
- **Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train)** : -
- **Remarques** : Non dangereux
- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux)** :
- **Classe IMDG** : -
- **Polluant marin** : Non
- **Remarques** : Non dangereux
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR** :
- **Classe ICAO/IATA** : -
- **Désignation technique exacte** : Not regulated
- **Remarques** : Non dangereux
- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.

15 Informations réglementaires

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Marquage selon les directives UE**:
- **Phrases S recommandées**: 37 Porter des gants appropriés.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.05.2011

Révision: 03.05.2011

Nom du produit : CYANO UNIVERSELLE

(suite de la page 5)

· Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

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. Cette fiche est notamment conforme aux règlements européens 1907/2006/CE, 1272/2008/CE et à ses amendements ; elle est rédigée selon l'annexe I du règlement 453/2010/CE.

· Phrases importantes

R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

· Service établissant la fiche technique : Laboratoire**· Contact :** -**· Conforme à la norme internationale :**

ISO 11014-1

Un astérisque en marge d'un paragraphe signifie que celui-ci a été modifié par rapport à la version précédente.

FR