

N° d'identification: TB1786

Émis le 3 décembre 2003

Révisé le 29 avril 2009

Par: C. MAILHOT

Par: D. Laplante

---

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

---

COLLE CYANOACRYLATE

---

2. INGRÉDIENTS DANGEREUX	N° Cas	%	OSHA PEL	ACGIH TLV	AUTRES
Cyanoacrylate d'éthyle	7085-85-0	95-98	S/O	S/O	4ppm
Méthacrylate de poly-méthyle	9011-14-7	2 - 5	S/O	S/O	S/O

---

### 3. DONNÉES PHYSIQUES

---

Point d'ébullition:.....	65.5 °C à 6 mm Hg
Point de congélation:.....	Approximativement -40°C
Pression de vapeur(mm/hg):.....	2 @ 56.1°C
Taux d'évaporation:.....	Lent
Solubilité dans l'eau:.....	Insoluble
Gravité spécifique:.....	1.04 (Eau = 1)
Volatilité (%):.....	N/E
Matière organique volatile:.....	S/O
PH:.....	S/O
Viscosité:.....	150-200 cps
Aspect et odeur:.....	Liquide, clair (transparent), odeur âcre

---

### 4. DONNÉES SUR LES RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

---

Point d'éclair:.....	83 °C (Coupelle fermée)
Limites d'inflammabilité:.....	Seuil minimal: N/E Seuil maximal: N/E
Température d'inflammation:.....	N/E
Matières d'extinction:.....	Mousse, dioxyde de carbone ou poudre chimique
Procédures spéciales pour la lutte contre les incendies:.....	Les pompiers devraient porter un appareil respiratoire autonome lorsqu'ils combattent des feux impliquant cette matière. L'eau intensifiera la polymérisation au liquide.
Risques d'incendie et d'explosion peu courants:.....	Inflammable. Des contenants fermés, qui se trouvent à proximité d'un feu et qui surchauffent, pourraient exploser à cause de l'accumulation de pression à l'intérieur.
Code NFPA pour les matières dangereuses:.....	Inconnu
Risque de réaction inhabituelle:...	Aucun

---

### 5. DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

---

Stabilité:.....	Stable
Incompatibilité:.....	Eau, matériaux à bas niveau de PH, l' alcool et la chaleur.
Polymérisation dangereuse:.....	Risque d'avoir lieu.
Réactivité:.....	À l'humidité, l'eau, la chaleur excessive et de rester ouvert.
Produits de dégradation:.....	Acide, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, mélange de cyanide.

---

Abréviations: N/E - Non établi

S/O - Sans objet

N/D - Non disponible

N° d'identification: TB1786

---

**6. RENSEIGNEMENTS SUR L'ENVIRONNEMENT**


---

Mesures correctives dans les cas de déversements: Prendre les précautions énoncées dans les autres sections. Recueillir le produit déversé et nettoyer les résidus avec des outils ne produisant pas d'étincelles. Ne pas essuyer les résidus ou le déversement avec des produits de nettoyage contenant du coton. Déposer dans un contenant de métal et bien fermer.

Mise au rebut recommandée: Il est préférable de récupérer ou d'incinérer le produit dans une installation permise pour les déchets dangereux capable de répondre aux règlements appropriés pour la destruction et l'enlèvement des déchets dangereux. Sinon, jeter conformément aux règlements municipaux et à ceux du Ministère de l'environnement.

---

**7. PREMIERS SOINS**


---

Contact avec les yeux:.....	Tenir les paupières ouvertes et rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin.
Contact avec la peau:.....	En cas d'adhérence à la peau, tremper rapidement dans l'eau tiède et éviter de forcer de façon excessive pour libérer la zone collée. Utiliser de l'acétone comme diluant. Appeler un médecin si l'irritation persiste. Enlever tous les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau.
Inhalation:.....	En cas d'irritation des voies respiratoires, déplacer à l'air frais.
En cas d'ingestion:.....	Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison.
Autres premiers soins:.....	Aucun.

---

**8. PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES**


---

Voies d'absorption.....	Inhalation, contact avec la peau, ingestion
Toxicité.....	Orale aigue(DL50): Non disponible Cutanée aigue(DL50): Non Disponible De la vapeur(CL50): Non Disponible
SIMDUT CLASSE:.....	B3 - D2B
Effets chroniques sur les humains.....	Aucun connu
Effets aigus sur les humains.....	La peau qui se colle instantanément, l'irritation des yeux

---

**9. MESURES PRÉVENTIVES POUR L'ENTREPOSAGE ET LA MANIPULATION**


---

Conditions dans lesquelles l'EPP est requis.....	Conditions normales de travail.
Protection oculaire.....	Porter des lunettes de sécurité à protection latérales. Éviter le contact direct avec les yeux.
Gants requis.....	L'utilisation de gants en polyéthylène est recommandé.
Vêtements requis.....	Pour une large utilisation, porter des vêtements imperméables.
Appareil respiratoire.....	Utiliser un respirateur approuvé par NIOSH.
Contrôle technique.....	Ventilation générale. Recommandé, ventilation mécanique dans la section d'entreposage.
Entreposage.....	Tenir le bouchon bien fermé lorsque non utilisé. Garder à l'abri de la chaleur, des étincelles et des flammes.

---

**10. AVIS**


---

Les renseignements contenus dans cette fiche sont fondés sur les toutes dernières données que nous possédons quant à la manipulation appropriée de ce produit dans des conditions normales d'utilisation. Si ce produit n'est pas utilisé conformément à ce qui est établi dans cette fiche ou est utilisé avec un autre produit ou procédé, l'utilisateur assume en ce faisant toutes responsabilités quelles qu'elles soient.