Kerr Italia SpA

MSDS 992-0411

FICHE DE SÉCURITÉ

conformément à la directive de la Communauté européenne 2001/58/CE

1ère Partie-Identification du Produit et Coordonnées de la Société

Dénomination Commerciale :	Date d'édition/révision :
OptiBond Light Cure Adhesive Resin	09/03

Nom de la Société :	N° d'urgence :		
Kerr Corporation	+ 41-91-610-0639		
Adresse de la Société :	N° d'appel informations :		
1717 W. Collins Avenue – Orange, CA 92867 U.S.A.	00-800-41-050-505		

2ème Partie – Composition et Description des Ingrédients

INGREDIENTS DANGEREUX	%	SYMBOL	R	CAS N.	EINECS N.
Monomères de Méthacrylate Ester	20-35	Xn	22-36/37/38	N/A	N/A
non-polymérisé					

3^{ème} Partie – Identification des Risques

Nocif si avalé.

4^{ème} Partie – Premiers Secours

Mesures à prendre en cas de contact avec les yeux : Laver à grande eau pendant 15 minutes, également sous les paupières.

Mesures à prendre en cas de contact avec la peau : Laver soigneusement à l'eau et au savon.

Mesures à prendre en cas d'inhalation du produit : **Aller à l'air libre. Si la gêne persiste, consulter un médecin.**

Mesures à prendre si le produit a été avalé : Rincer la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.

5^{ème} Partie – Mesures à Prendre en Cas d'Incendie

Produits d'extinction recommandés : Mousse carbonique, dioxyde de carbone, mousse chimique sèche.

Produits d'extinction interdits : Non établis.

Mesures de précautions exceptionnelles contre l'incendie : Aucune. Porter un masque de protection.

Risques exceptionnels d'incendie ou d'explosion : La chaleur peut provoquer une polymérisation avec une libération rapide d'énergie.

Equipement spécial de protection : Protéger entièrement des liquides et des gaz.

6^{ème} Partie – Mesures à Prendre en Cas de Mauvaise Manipulation Accidentelle

Précautions individuelles : Se référer aux même précautions décrites en Partie 8.

Précautions environnementales : Le produit renversé ne doit pas être jeté dans le tout-à-l'égout.

Méthodes correctives : Essuyer avec un chiffon ou autre matériau inerte. Ne pas jeter dans le tout-àl'égout.

7^{ème} Partie – Manipulation et Stockage

Précautions de manipulation : Conserver à l'écart de toutes sources de chaleur (étincelles, flammes...)

Précautions en cas de feu ou d'explosion : Indéterminé.

Conditions de stockage : Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de toutes sources de chaleur et de la lumière.

Emballage(s) conseillé(s) : Utiliser l'emballage fourni par le fabricant.

Conseils en cas de stockage multiple : Eviter de mettre en contact avec des agents oxydants et réducteurs, peroxydes et amines.

Autres précautions : Utiliser selon le mode d'emploi.

8^{ème} Partie – Contrôles à Mettre en Oeuvre pour le Stockage et la Protection Personnelle

Mesures de précaution	<u>Aération</u>			
	Aération par évacuation locale : Une bonne ventilation générale est			
	suffisante pour contrôler l'émanation de produit non-			
	polymériser.			
	Aération particulière : Pas nécessaire.			
	Aération mécanique : Une bonne ventilation générale est			
	recommandée.			
	Autres sortes d'aération : Pas nécessaire.			
Limites	TWA: Non établie.	PEL: Non établie.		
Protection de l'appareil respiratoire	Eviter toute inhalation prolongée ou excessive du produit non- polymérisé.			
Protection des mains	Gants imperméables re commandés pour utiliser le produit non- polymérisé.			
Protection des yeux	Lunettes de sécurité.			
Protection de la peau	Manipuler en suivant les règles d'hygiène et de sécurité et en			
	évitant de s'exposer inutilement au produit non-polymérisé.			
Autres équipements de protection	Il est préférable de porter une blouse de laboratoire.			

9^{ème} Partie – Propriétés Physiques et Chimiques

Température d'ébullition Pression de la vapeur :		_	re de fusion : Non établie écifique : 1,1 g/ml		
Taux d'évaporation (n-	butane=1) : Non établie	Densité de	Densité de la vapeur (air=1) : Non établie		
Solubilité dans l'eau : Insoluble.					
Apparence et odeur (configuration physique) : Liquide jaune pâle avec une odeur fruitée s'approchant de l'ester.					
Point éclair : Non établie.	Limite supérieure d'explosibilité : Non établie. Limite in établie.		Limite inférieure d'explosibilité : Non établie.		

10^{ème} Partie – Stabilité and Réactivité

10 Partie – Stabilite and Reactivite			
Stabilité : Stable si stocké comme indiqué.			
Conditions à éviter : Chaleur, lumière, vieillissement et contamination.			
Incompatibilités (Matériaux à éviter): Agents oxydants et réducteurs, peroxydes et amines.			
Risques causés par l'altération des produits : Oxydes de carbone.			
Risques causés par la polymérisation : Peut se produire.			

11^{ème} Partie – Indications sur la Toxicité

Qualités cancérigènes/Qualités tétratogènes : Non.

Effets et risques dus à la surexposition (aiguë et chronique)

Effets et risques dus à un contact avec les yeux : **Peut causer une irritation et une détérioration si le produit** n'est pas enlevé de l'œil tout de suite.

Effets et risques dus à un contact avec la peau : Une exposition prolongée ou répétée au produit nonpolymérisé peut causer une irritation ou une éruption, surtout chez les individus sensibles.

Effets et risques dus à l'inhalation du produit : **Une exposition prolongée ou excessive peut causer une irritation des voies respiratoires.**

Effets et risques dus à l'ingestion du produit : Le produit non-polymérisé est nocif voire fatal si avalé.

Effets et risques dus à une exposition prolongée : N/A.

12^{ème} Partie – Indications Ecologiques

Il n'y a pas d'information spécifique sur le produit. Manipuler en suivant les règles de bonne conduite, en évitant de le libérer dans l'environnement.

Fiche de Sécurité : OptiBond Light Cure Adhesive Resin

13^{ème} Partie – Destruction des Produits

Le produit non-polymérisé peut être un déchet dangereux. Incinérer le produit non-polymérisé et le recycler en fonction des réglementations locales en vigueur.

14^{ème} Partie – Indications pour le Transport

TRANSPORT MARITIME								
N°IMCO		N/A	N/A					
N°ONU		N/A	N/A					
Composants à risque	Composants à risques Aucun							
	TRANSPORT AÉRIEN							
Classification ICAO	Classification ICAO/IATA N/A							
Composants à risque	es	Aucun						
TRANSPORT ROUTIER/FERROVIAIRE								
Classific. N/A	N° de	N/A	N°d'identification	N/A	N° d'identification	N/A	Etiquetage	N/A
RID/ADR	référ.		du risque		des composants		<u>du risque</u>	

15^{ème} Partie – Indications Réglementaires

CLASSIFICATION CONFORMÉMENT AUX DIRECTIVES DE LA CEE				
Symbole d'identification du risque	Xn			
R Directions				
22	Nocif en cas d'ingestion.			
36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.			
S Directions				
36	Porter un vêtement de protection approprié.			
Composants indiqués sur l'étiquetage	Méthacrylate Ester Monomères non-polymérisé			

16^{ème} Partie – Indications Complémentaires

ATTENTION: PRODUIT DESTINÉ À L'USAGE DES PROFESSIONNELS

Les informations indiquées dans cette fiche de sécurité sont basées sur nos connaissances actuelles du produit et sur la meilleure façon de le manipuler dans des conditions normales. Toute utilisation de ce produit non indiquée ou différente de ce qui est décrit ici le sera sous la responsabilité de l'utilisateur.