

SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

075508718

The safety data sheets (SDS) in this packet apply to one or more components included in the items listed below. Items listed below may require one or more SDS. Please refer to invoice for specific item number(s).

075508650

Date de publication : 21-Février-2013

Date de révision : 13 Janvier 2015

Version 1

1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit

Nom du produit Amalgambond Adhesive Agent

Autres moyens d'identification

N° FDS S374

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Système adhésif dentaire.

Détails sur le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse du fournisseur

Parkell, Inc.
300 Executive Drive
Edgewood, NY 11717

Numéro de téléphone d'urgence

Numéro de téléphone de l'entreprise (631) 249-1134

Téléphone d'urgence (24 heures) INFOTRAC 1-352-323-3500 (International)
1-800-535-5053 (Amérique du Nord)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Apparence Liquide clair et blanc d'eau

État physique Liquide

Odeur Douce et agréable

Classification

Corrosion / irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions graves oculaires / irritation oculaire	Catégorie 2
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1

Dangers non classés par ailleurs (HNOC)

Peut-être nocif en contact avec la peau

Mention d'avertissement

Avertissement

Mentions de danger

Provoque une irritation cutanée
Provoque de graves irritations oculaires
Peut causer une réaction cutanée allergique



Déclarations de mise en garde - Prévention

Bien se laver le visage, les mains et la surface cutanée exposée après avoir manipulé le produit.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
Éviter de respirer les poussières/ les fumées/ les gaz/ les brouillards/ les vapeurs/ les aérosols
Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir hors de la zone de travail.

Déclarations de mise en garde - Réponse

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment plusieurs minutes à l'eau. Enlever les lentilles cornéennes, si présentes, et si elles sont faciles à enlever. Continuer à rincer Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec beaucoup de savon et d'eau.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser
En cas d'irritation de la peau ou d'érythème : Consulter un médecin

Déclarations de mise en garde - Élimination

Éliminer les contenus / conteneurs auprès d'une installation de traitement des déchets agréée

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR INGRÉDIENTS

Nom Chimique	N° CAS	Poids-%
2-Hydroxyéthyl méthacrylate	868-77-9	Exclusif

** Si le nom chimique/numéro CAS est "propriétaire" et/ou le % en poids est répertorié comme une plage, l'identité chimique spécifique et/ou le pourcentage de composition ont été retenus en tant que secret commercial.**

4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

Mesures de premiers secours

Contact avec les yeux	Rincer prudemment plusieurs minutes à l'eau. Enlever les lentilles cornéennes, si présentes, et si elles sont faciles à enlever. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver avec beaucoup de savon et d'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. En cas d'irritation de la peau ou d'érythème : Consulter un médecin.
Inhalation	Déplacer à l'air frais. Consulter un médecin si l'inconfort persiste.
Ingestion	Ne pas faire vomir sans avis médical. Obtenir immédiatement une assistance médicale.

Symptômes et effets les plus importants

Symptômes	Provoque de graves irritations oculaires. Provoque une irritation cutanée. Peut causer une réaction cutanée allergique. Une exposition prolongée peut entraîner des maux de tête, des nausées, des étourdissements et une perte de conscience.
------------------	--

Indication qu'une intervention médicale immédiate et qu'un traitement spécial sont requis

Remarques pour le médecin	Traiter de façon symptomatique.
----------------------------------	---------------------------------

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés

Mousse. Dioxyde de carbone (CO₂). Poudre chimique sèche.

Agents d'extinction inappropriés Non déterminé.

Dangers spécifiques résultant du produit chimique

Les vapeurs peuvent se déplacer vers la source d'allumage et créer un retour de flamme. La chaleur peut provoquer une polymérisation avec un dégagement rapide d'énergie qui peut provoquer une rupture explosive du récipient. Une polymérisation spontanée peut se produire en cas de stockage prolongé.

Produits de combustion dangereux Oxydes de carbone.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à pression, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet. Utiliser un jet d'eau pour refroidir les contenants exposés à l'incendie. Combattre le feu à une distance de sécurité/ endroit protégé.

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

- Précautions individuelles** Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8.
- Pour les secouristes** Évacuer le personnel non nécessaire de la zone. Éliminer toutes les sources d'inflammation.
- Précautions environnementales** Empêcher la pénétration dans le sol, les fossés, les égouts, les cours d'eau et/ou les eaux souterraines. Voir Section 12, Informations écologiques. Voir section 13 : CONSIDÉRATIONS D'ÉLIMINATION.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Méthodes de confinement** Éviter des fuites et déversements dans l'avenir si cela peut être fait en toute sécurité.
- Méthode de nettoyage** Contenir et absorber avec un matériau absorbant inerte et placer dans des conteneurs appropriés pour l'élimination. Ne pas déverser dans les égouts ou les cours d'eau.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité

- Conseils pour une manipulation en toute sécurité** Manipuler conformément aux bonnes mesures d'hygiène industrielle et de sécurité. Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Bien se laver le visage, les mains et la surface cutanée exposée après avoir manipulé le produit. Éviter de respirer les poussières/ les fumées/ les gaz/ les brouillards/ les vapeurs/ les aérosols. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir hors de la zone de travail. Mise à la terre/liaison du récipient et du matériel de réception. Utiliser un équipement anti-explosion.

Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

- Conditions de stockage** Conserver le contenant fermé hermétiquement dans un endroit sec et bien ventilé. Vérifier les niveaux d'inhibiteur tous les trois mois.
- Matériaux incompatibles** Réducteurs. Agents comburants. Lumière UV.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Directives d'exposition

Nom Chimique	ACGIH VLS	OSHA LEP	NIOSH IDLH
4-Méthoxyphénol 150-76-5	MPT : 5 mg/m ³	(libéré) MPT : 5 mg/m ³	MPT : 5 mg/m ³

Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Douches oculaires. Douches.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Lunettes ou lunettes de sécurité.
Protection corporelle et cutanée Gants imperméables en néoprène.
Protection respiratoire Si nécessaire, utiliser un appareil respiratoire autonome.
Considérations d'hygiène générales Manipuler conformément aux bonnes mesures d'hygiène industrielle et de sécurité.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés de base physiques et chimiques

État physique	Liquide	Odeur	Douce et agréable
Apparence	Liquide clair et blanc d'eau	Seuil d'odeur	Non déterminé
Couleur	Blanc d'eau		

Propriétés	Valeurs	Remarques • Méthode
pH	Non déterminé	
Point de fusion/point de congélation	Non déterminé	
Point/intervalle d'ébullition	Non établi	
Point d'éclair	>300 °C / >572 °F	Système fermé Tag
Taux d'évaporation	>1	(acétate butylique = 1)
Inflammabilité (Solide, Gaz)	Liquide - non applicable	
Limites supérieure d'inflammabilité	Sans objet	
Limite inférieure d'inflammabilité	Sans objet	
Pression de vapeur	0,1 mm HG	
Densité de vapeur	>1	(Air = 1)
Gravité spécifique	1,074	(Eau = 1)
Solubilité dans l'eau	Non déterminé	
Solubilité dans d'autres solvants	Non déterminé	
Coefficient de partage	Non déterminé	
Température d'auto-inflammation	Non déterminé	
Température de décomposition	Non déterminé	
Viscosité cinématique	Non déterminé	
Viscosité dynamique	Non déterminé	
Propriétés explosives	Non déterminé	
Propriétés comburantes	Non déterminé	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Pas réactif dans des conditions normales.

Stabilité chimique

INSTABLE.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune en cas de traitement normal.

Hazardous Polymerization Exposure to temperatures above 40°C (104°F), oxidizing agents, reducing agents, peroxides, or amines may cause hazardous polymerization to occur.

Conditions à éviter

Conserver à l'écart des substances incompatibles. Éviter la chaleur, les sources d'inflammation, le vieillissement et la contamination. Garder hors de la portée des enfants.

Matériaux incompatibles

Réducteurs. Agents comburants. Lumière UV.

Produits de combustion dangereux

Oxydes de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Information produit

Contact avec les yeux

Provoque de graves irritations oculaires.

Contact avec la peau

Provoque une irritation cutanée. Peut causer une réaction cutanée allergique. Peut-être nocif en contact avec la peau.

Inhalation

Éviter de respirer la vapeur ou le brouillard.

Ingestion

Ne pas ingérer.

Informations sur les composants

Nom Chimique	Orale DL50	Dermique DL50	Inhalation CL50
2-Hydroxyéthyl méthacrylate 868-77-9	= 5050 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Lapin)	-
4-Méthoxyphénol 150-76-5	= 1600 mg/kg (Rat)	-	-

Informations sur physiques, chimiques et toxicologiques effets

Symptômes

Veillez consulter la section 4 de cette fiche de données de sécurité pour les symptômes.

Effets différés et immédiats ainsi qu'effets chroniques d'une exposition à court et à long terme

Sensibilisation

Peut causer une réaction cutanée allergique.

Cancérogénicité

Sur la base des informations fournies, ce produit ne contient aucun agent cancérigène ou agent cancérigène potentiel répertorié par l'OSHA, le IARC ou le NTP.

Mesures numériques de toxicité

Non déterminé

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Le produit n'est pas classé dangereux pour l'environnement. Cependant, cela n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou dommageable sur l'environnement.

Informations sur les composants

Nom Chimique	Algues / plantes aquatiques	Poisson	Toxicité pour les micro-organismes	Crustacé
2-Hydroxyéthyl méthacrylate 868-77-9		213 à 242: 96 heures Pimephales promelas mg/L CL50 écoulement 227 : 96 heures Pimephales promelas mg/L CL50		
4-Méthoxyphénol 150-76-5		84,3 : 96 heures Pimephales promelas mg/L CL50 écoulement 28,5 : 96 heures Oncorhynchus mykiss mg/L CL50 écoulement	CE50 = 3,66 mg/l 5 min CE50 = 4,30 mg/l 15 min CE50 = 4,61 mg/l 30 min	

Persistance / dégradabilité

Non déterminé.

Bioaccumulation

Non déterminé.

Mobilité

Nom Chimique	Coefficient de partage
2-Hydroxyéthyl méthacrylate 868-77-9	0,47
4-Méthoxyphénol 150-76-5	1,34

Autres effets indésirables

Non déterminé

13. CONSIDÉRATIONS D'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Élimination des déchets	L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.
Emballages contaminés	L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.

14. INFORMATIONS DE TRANSPORT

<u>Remarque</u>	Veillez consulter le document d'expédition actuel pour obtenir les informations d'expédition les plus récentes, y compris les exemptions et les circonstances particulières.
<u>DOT</u>	Non réglementé
<u>IATA</u>	Non réglementé
<u>IMDG</u>	Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

Nom Chimique	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
2-Hydroxyéthyl méthacrylate	Présent	X		Présent		Présent	X	Présent	X	X

Légende :

TSCA - Inventaire de la section 8(b) de la Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis

DSL/NDSL - Liste intérieure des substances/Liste extérieure des substances canadiennes

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des produits chimiques / Liste européenne des substances chimiques notifiées

ENCS - Japan Substances chimiques existantes et nouvelles

IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en China

KECL - Substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Règlement fédéral américain

CERCLA

Ce matériau, tel qu'il est fourni, ne contient aucune substance réglementée en tant que substance dangereuse en vertu de la loi CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou de la loi SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355).

SARA 313

Section 313 du Titre III de la loi de 1986 sur les modifications et la réautorisation du Superfund (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences de déclaration de la loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372

Loi sur la qualité de l'eau « Clean Water Act » (CWA)

Ce produit ne contient aucune substance réglementée comme polluante conformément à la loi sur la qualité de l'eau (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Réglementations des états américains

Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65.

Réglementations des États-Unis sur le droit à l'information

Nom Chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
4-Méthoxyphénol 150-76-5	X	X	X

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA

Risques pour la santé

2

Inflammabilité

0

Instabilité

1

Dangers spéciaux

Non déterminé

HMIS

Risques pour la santé

Non déterminé

Inflammabilité

Non déterminé

Risques physiques

Non déterminé

Protection personnelle

Non déterminé

Date de publication :

21-Février-2013

Date de révision :

13 Janvier 2015

Remarque sur la révision :

Nouveau format

Avis de non-responsabilité

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont correctes selon nos connaissances et informations à la date de sa publication. Les informations fournies sont conçues dans le but de guider l'utilisateur en matière de manipulation, d'utilisation, d'entreposage, de transport et d'élimination sécuritaires, et ne sont pas considérées comme une garantie de spécifications ou de qualité. Les données portent seulement sur la matière spécifiée et peuvent ne pas être valables pour cette matière en association avec d'autres matières ou dans tout processus, sauf si précisé dans le texte.

Fin de la fiche de données de sécurité