

SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

075533492

N/A



Fiche de données de sécurité

Date de publication : 23-Avr-2013

Date de révision : 13-Jan-2015

Version 1

1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit

Nom du produit C&B Metabond Base

Autres moyens d'identification

SDS # S398

N° UN/ID UN1247

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Système adhésif dentaire.

Renseignements concernant 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
Numéro de téléphone d'urgence (24 heures) INFOTRAC 1-352-323-3500 (International)
1-800-535-5053 (Amérique du Nord)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Apparence Incolore, liquide transparent

État physique Liquide

Classification

Corrosion / irritation de la peau	Catégorie 2
Lésions oculaires sérieuses / irritation oculaire	Catégorie 2
Sensibilisation de la peau	Catégorie 1
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3
Liquides inflammables	Catégorie 2

Dangers non classés par ailleurs (HNOC)

Peut être nocif en contact avec la peau. Peut être nocif si inhalé

Mention d'avertissement
Danger

Mentions de danger

Provoque une irritation cutanée Provoque une grave irritation des yeux Peut causer une réaction cutanée allergique Peut causer une irritation des voies respiratoires Vapeur et liquide hautement inflammables



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 du lieu de travail Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé
Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. — Ne pas fumer Conserver le conteneur bien fermé
Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception Utiliser un équipement anti-explosion.
Utiliser uniquement des outils ne provoquant pas d'étincelles
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques

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 Obtenir des soins médicaux
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou sur les cheveux) : Éliminer / Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau / prendre une douche Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser
En cas d'irritation de la peau ou d'érythème : Consulter un médecin
EN CAS D'INHALATION : Amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer Consulter un médecin
EN CAS D'INCENDIE : Utiliser du CO₂, de la poudre chimique sèche ou de la mousse pour l'extinction

Déclarations de mise en garde - Stockage

Stocker dans un endroit fermé à clé
Entreposer dans un endroit bien ventilé. Maintenir au frais

Déclaration de mise en garde - Élimination

Éliminer le produit et/ou le conteneur auprès d'une installation de traitement des déchets agréée

Autres dangers

Nocif pour la vie aquatique avec des effets longue durée

3. Composition/INFORMATIONS RELATIVES AUX INGRÉDIENTS

Nom chimique	No CAS	Poids-%
Méthacrylate de méthyle	80-62-6	Exclusif

Si le nom chimique/numéro CAS est « propriétaire » et/ou si 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 SOINS

Mesures de premiers soins

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. Obtenir des soins médicaux.
Contact avec la peau	Éliminer / Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau/prendre une douche. Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser. Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser. En cas d'irritation de la peau ou d'érythème : Consulter un médecin.
Inhalation	Amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. En cas de respiration difficile, donner de l'oxygène. Obtenir des soins médicaux.
Ingestion	Ne pas faire vomir sans avis médical. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin / du personnel médical.

Symptômes et effets les plus importants

Symptômes	Provoque une grave irritation des yeux et irritation de la peau. Peut causer une réaction cutanée allergique. L'ingestion peut causer des maux de tête, des étourdissements, des nausées, des acouphènes, de la dyspnée, etc. L'inhalation peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures et des muqueuses; à des concentrations élevées, peut provoquer des symptômes similaires à ceux qui peuvent être ressentis lors de l'ingestion.
------------------	---

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

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

5. MESURES À PRENDRE POUR LUTTER CONTRE LE FEU

Moyens D'Extinction Appropriés

Mousse. Eau. Dioxyde de carbone (CO2).

Moyens d'extinction inappropriés Non déterminé.

Dangers spécifiques liés aux produits chimiques

Vapeur et liquide hautement inflammables. Lorsqu'il est exposé à une flamme, le produit émet des fumées et des gaz toxiques.

Produits de combustion dangereux Monoxyde de carbone.

Sensibilité aux décharges électrostatiques Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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.

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Précautions individuelles** Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8.
- Pour les secouristes** Éliminer toute source d'allumage. Ventiler la zone.
- Précautions environnementales** Empêcher la pénétration dans le sol, les fossés, les égouts, les cours d'eau ou les eaux souterraines. Section 12, Informations écologiques. Voir section 13 :
CONSIDÉRATIONS D'ÉLIMINATION.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

- Méthodes de confinement** Éviter des fuites et déversements dans l'avenir si cela peut être fait en toute sécurité.
- Méthode de nettoyage** Absorber de petites quantités sur des serviettes en papier. Évaporer dans un endroit sûr tel qu'une hotte aspirante. Prévoyez suffisamment de temps pour que les vapeurs d'évaporation dégagent complètement le conduit de la hotte. Brûler le papier dans un endroit approprié à l'écart des matériaux combustibles. De grandes quantités peuvent être collectées et brûlées dans une chambre de combustion appropriée.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité

- Conseils pour une manipulation en toute sécurité** Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou 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 émanations, les gaz, les bruines, les vapeurs, les pulvérisations. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas quitter la zone de travail. À utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des zones bien ventilées. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Maintenir le conteneur bien fermé. Mise à la terre/liaison equipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser un équipement anti-explosion. Utiliser uniquement des outils ne provoquant pas d'étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Conditions pour un stockage sûr, y compris toutes les incompatibilités

- Conditions de stockage** Conserver le contenant fermé hermétiquement dans un endroit sec et bien ventilé. Ne pas entreposer sous azote pur ni asperger avec de l'azote ou un gaz sans oxygène. Garder dans un endroit fermé à clé.
- Matériaux incompatibles** Catalyseurs de polymérisation tels que peroxydes, persulfates, lumière, chaleur, acide nitrique et autres oxydants puissants, ammoniac et amines, halogènes et composés halogénés.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Directives d'exposition

Nom chimique	ACGIH VLS	OSHA LEP	NIOSH IDLH
Méthacrylate de méthyle 80-62-6	LECT : 100 ppm MPT : 50 ppm	MPT : 100 ppm MPT : 410 mg/m ³ (libéré) MPT : 100 ppm (libéré) MPT : 410 mg/m ³	IDLH : 1000 ppm MPT : 100 ppm MPT : 410 mg/m ³

Contrôles techniques appropriés

Contrôles d'ingénierie 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 de sécurité ou écran facial complet.

Protection corporelle et cutanée Gants en caoutchouc ou en PVC.

Protection respiratoire Protection respiratoire approuvée par le NIOSH pour les gaz organiques si nécessaire.

Considérations d'hygiène générales Manipuler en appliquant les règles habituelles d'hygiène et de sécurité.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés de base physiques et chimiques

État Physique	Liquide	Odeur	Non déterminé
Apparence	Incolore, liquide transparent	Seuil d'odeur	Non déterminé
Couleur	Incolore, transparent		

<u>Propriétés</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	Non déterminé	
Point de fusion/point de congélation	Non déterminé	
Point d'ébullition/Plage d'ébullition Point d'éclair	101 °C / 214 °F 10 °C / 50 °F	Système fermé Tag
Taux d'évaporation	Sans objet Liquide - sans objet	
Inflammabilité (Solide, Gaz)	8.2%	
Limites supérieures d'inflammabilité	8.2%	
Limite inférieure d'inflammabilité	1.7%	
Pression de vapeur	40 mm Hg	
Densité de la vapeur	3.45	(Air=1)
Densité relative	0.944	(Eau = 1)
Solubilité dans l'eau	Non déterminé	
Solubilité dans d'autres solvants.	Non déterminé	
Coefficient de partition	Non déterminé	
Température d'auto-inflammation	Non déterminé	
Température de décomposition	Non déterminé	
Viscosité cinématique	Non déterminé	
Propriétés Explosives de	Non déterminé	
Viscosité Dynamique	Non déterminé	

Propriétés oxydantes Non déterminé

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non requis dans des conditions d'utilisation normales.

Stabilité chimique

stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune en cas de traitement normal.

Polymérisation dangereuse

Une polymérisation dangereuse peut se produire, en particulier en cas de chauffage ou de catalyse.

Conditions à éviter

Tenir séparé des substances incompatibles. Eviter la chaleur et la lumière. Garder hors de la portée des enfants.

Matériaux incompatibles

Catalyseurs de polymérisation tels que peroxydes, persulfates, lumière, chaleur, acide nitrique et autres oxydants puissants, ammoniac et amines, halogènes et composés halogénés.

Produits de décomposition dangereux

La dégradation thermo-oxydative peut produire des matières toxiques et corrosives, notamment du monoxyde de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les modes d'exposition probables

Information produit

Contact avec les yeux

Provoque une grave irritation des yeux.

Contact avec la peau

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

Inhalation

Peut causer une irritation des voies respiratoires. Peut être nocif si inhalé.

Ingestion

Ne pas ingérer.

Informations sur les composants

Nom chimique	Orale DL50	Dermique DL50	Inhalation CL50
Méthacrylate de méthyle 80-62-6	= 7872 mg/kg (rat)	> 5 g/kg (Lapin)	= 4632 ppm (Rat) 4 heures = 400 ppm (Rat) 1 heure

Informations sur les effets physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Veuillez 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 Les composants du groupe 3 du CIRC ne sont "pas classés comme cancérogènes pour l'homme".

Nom chimique	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Méthacrylate de méthyle 80-62-6		Groupe 3		

Légende

IARC (International Agency for Research on Cancer - Centre international de Recherche sur le Cancer)
Les composants du groupe 3 du CIRC ne sont "pas classés comme cancérogènes pour l'homme"

STOT - exposition simple Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Mesures numériques de toxicité

Non déterminé

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Nocif pour la vie aquatique avec des effets longue durée.

Informations sur les composants

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poisson	Toxicité pour micro-organismes	Crustacés
Méthacrylate de méthyle 80-62-6	170: 96 heures Pseudokirchneriella subcapitata mg/L CE50	243 à 275: 96 heures Pimephales promelas mg/L CL50 écoulement 125,5 à 190,7 : 96 heures Pimephales promelas mg/L CL50 statique 170 à 206 : 96 heures Lepomis macrochirus mg/L CL50 écoulement 153,9 - 341.8: 96 heures Lepomis macrochirus mg/L CL50 statique 79 : Références littéraires clés et sources de données 96 heures Oncorhynchus mykiss mg/L CL50 statique 326,4 à 426,9 : 96 heures Poecilia reticulata mg/L CL50 statique		69: 48 heures Daphnia magna mg/L CE50

Persistence / Dégradabilité

Non déterminé.

Bioaccumulation

Non déterminé.

Mobilité

Nom chimique	Coefficient de partition
Méthacrylate de méthyle 80-62-6	0,7

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.

Numéro de déchet de l'EPA des États-Unis

Nom chimique	RCRA	RCRA - Base pour l'inscription	RCRA – Déchets de série D	RCRA – Déchets de série U
Méthacrylate de méthyle 80-62-6	U162	Compris dans le flux de déchets : F039		U162

Statut des déchets dangereux de la Californie

Nom chimique	Statut des déchets dangereux de la Californie
Méthacrylate de méthyle 80-62-6	Toxique Inflammable

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Note**

Please see current shipping paper for most up to date shipping information, including exemptions and special circumstances.

DOT

N° UN/IDUN1247

Nom d'expédition Monomère de Méthacrylate de méthyle, stabilisée

Classe de danger 3

Groupe d'emballage III

IATA

N° UN/IDUN1247

Nom d'expédition Monomère de Méthacrylate de méthyle, stabilisée

Classe de danger 3

Groupe d'emballage III

IMDG

N° UN/IDUN1247

Nom d'expédition Monomère de Méthacrylate de méthyle, stabilisée

Classe de danger 3

Groupe d'emballage III

Polluant maritime Cette matière peut répondre à la définition d'un polluant maritime

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

Nom chimique	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Méthacrylate de méthyle	Présent	X		Présent		Présent	X	Présent	X	X

Légende :

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Règlement fédéral américain

CERCLA

Nom chimique	Substances dangereuses RQs	CERCLA / SARA RQ	Quantités à déclarer (RQ)
Méthacrylate de méthyle 80-62-6	1000 lb		RQ 1000 lb finale RQ RQ 454 kg finale RQ

SARA 313

Nom chimique	No CAS	Poids-%	SARA 313 - Seuil Valeurs %
Méthacrylate de méthyle - 80-62-6	80-62-6	Exclusif	1,0

CWA (Clean Water Act)

Nom chimique	CWA - Déclarable Quantités	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Dangereux Substances
Méthacrylate de méthyle	1000 lb			X

Réglementations des états américains

Proposition 65 de la Californie

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

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

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
Méthacrylate de méthyle 80-62-6	X	X	X

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA	Dangers pour la santé 2	Inflammabilité 3	Instabilité 2	Dangers spéciaux Non déterminé
HMIS	Dangers pour la santé Non déterminé	Inflammabilité Non déterminé	Risques physiques Non déterminé	Protection personnelle Non déterminé

Date de publication : 23-Avr-2013
Date de révision: 13-Jan-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 données ne sont destinées qu'à des recommandations pour une manipulation, un usage, un stockage, un transport et une mise au rebut en toute sécurité, et ne seront pas considérées comme une garantie ou une spécification relative à la qualité. Les renseignements présentés ne visent que le produit désigné spécifiquement et peuvent ne pas être valables si le produit est combiné à d'autres produits ou procédés, sauf mention contraire du texte.

**Fin de la fiche
signalétique de sécurité
de produit**