

SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

075533484

N/A



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

C&B Metabond Quick Cement Kit

Composants :

- C&B Metabond Base
- C&B Metabond Dentin Activator
- C&B Metabond Powders
- C&B Metabond Enamel Etchant
- 4-Meta Universal Catalyst-V
- MTL-V Primer (Stock No. S413)

20-Jan-2022



Fiche de données de sécurité

Date de publication : 23-Avr-2013

Date de révision : 13 Janvier 2015

Version 1

1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit

Nom du produit C&B Metabond Base

Autres moyens d'identification

N° FDS S398

N° UN/ID UN1247

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 incolore et transparent

État physique Liquide

Classification

Corrosion / irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions graves oculaires / irritation oculaire	Catégorie 2
Sensibilisation cutanée	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 de graves irritations oculaires
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 hors de la zone de travail.
 À utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des zones bien ventilées
 Garder à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer
 Conserver le conteneur bien fermé
 Mise à la terre/liaison du récipient et du matériel de réception.
 Utiliser un équipement anti-explosion.
 Utiliser uniquement des outils anti-étincelles.
 Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques.

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 Consulter un médecin.
 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 : Déplacer 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

Déclarations de mise en garde - Élimination

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

Autres dangers

Nocif pour la vie aquatique avec des effets longue durée

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR INGRÉDIENTS

Nom Chimique	N° CAS	Poids-%
Méthacrylate de méthyle	80-62-6	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. Consulter un médecin.
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	Déplacer 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 difficultés respiratoires, administrer de l'oxygène. Consulter un médecin.
Ingestion	Ne pas faire vomir sans avis médical. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin ou du personnel médical.

Symptômes et effets les plus importants

Symptômes	Provoque de graves irritations oculaires et une irritation cutanée. 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 DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés

Mousse. Eau. Dioxyde de carbone (CO₂).

Agents d'extinction inappropriés Non déterminé.

Dangers spécifiques résultant du produit chimique

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 statiques Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques.

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, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles	Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8.
Pour les secouristes	Éliminer toutes les sources d'inflammation. Ventiler la zone.

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 Absorber de petites quantités sur des serviettes en papier. Évaporer dans un endroit sûr tel qu'une hotte. Prévoyez suffisamment de temps pour que les vapeurs d'évaporation dégagent complètement le conduit de la hotte. Brûlez le papier dans un endroit approprié à l'écart des matériaux combustibles. De grandes quantités peuvent être recueillies et brûlées dans une chambre de combustion appropriée.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité

Conseils pour une manipulation en toute sécurité Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. 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. À utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des zones bien ventilées. Garder à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes.

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. Ne pas entreposer sous azote pur ni asperger avec de l'azote ou un gaz sans oxygène. Stocker 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. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

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 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 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 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	Non déterminé
Apparence	Liquide incolore et transparent	Seuil d'odeur	Non déterminé
Couleur	Incolore, transparent		

Propriétés	Valeurs	Remarques • Méthode
pH	Non déterminé	
Point de fusion/point de congélation	Non déterminé	
Point/intervalle d'ébullition Point d'éclair	101°C / 214°F 10 °C / 50 °F	Système fermé Tag
Taux d'évaporation	Sans objet	
Inflammabilité (Solide, Gaz)	Liquide-sans objet	
Limites supérieure d'inflammabilité	8,2%	
Limite inférieure d'inflammabilité	1,7%	
Pression de vapeur	40 mm HG	
Densité de vapeur	3,45	(Air = 1)
Gravité spécifique	0,944	(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

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune en cas de traitement normal.

Polymérisation dangereuse

Une polymérisation dangereuse peut se produire, en particulier lorsqu'elle est chauffée ou catalysée.

Conditions à éviter

Conservé à l'écart des substances incompatibles. Évitez 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 combustion dangereux

La dégradation thermo-oxydative peut produire des matières toxiques et corrosives, notamment du monoxyde 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	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 physiques, chimiques et toxicologiques effets

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 IARC ne sont "non classé comme cancérogène pour l'homme".

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

Légende

IARC (Centre international de Recherche sur le Cancer)

Les composants du groupe 3 du IARC ne sont "non classé comme cancérogène pour l'homme"

STOT - exposition unique 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 de longue durée.

Informations sur les composants

Nom Chimique	Algues / plantes aquatiques	Poisson	Toxicity to microorganisms	Crustacé
Méthacrylate de méthyle 80-62-6	170 : 96 heures Pseudokirchneriella subcapitata mg/L CE50	243 - 275: 96 heures Pimephales promelas mg/L CL50 écoulement 125.5 - 190.7: 96 heures Pimephales promelas mg/L CL50 statique 170 - 206: 96 heures Lepomis macrochirus mg/L CL50 flow-through 153.9 - 341.8: 96 heures Lepomis macrochirus mg/L CL50 statique 79 : 96 heures Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 écoulement 79 : 96 heures Oncorhynchus mykiss mg/L CL50 statique 326.4 - 426.9: 96 heures Poecilia reticulata mg/L CL50 statique		69 : 48 heures Daphnia magna mg/L CE50

Persistance / dégradabilité

Non déterminé.

Bioaccumulation

Non déterminé.

Mobilité

Nom Chimique	Coefficient de partage
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	Inclus dans les 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 DE TRANSPORT

Remarque Veuillez consulter le document d'expédition actuel pour obtenir les informations d'expédition les plus récentes, y compris les exemptions et les circonstances particulières.

DOT

N° UN/ID UN1247
Nom d'expédition exact Monomère de méthacrylate de méthyle, stabilisée
Classe de danger 3
Groupe d'emballage III

IATA

N° UN/ID UN1247
Nom d'expédition exact Monomère de méthacrylate de méthyle, stabilisée
Classe de danger 3
Groupe d'emballage III

IMDG

N° UN/ID UN1247
Nom d'expédition exact 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 - 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**

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	N° CAS	Poids-%	SARA 313 - Threshold Values %
Méthacrylate de méthyle - 80-62-6	80-62-6	Exclusif	1,0

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

Nom Chimique	CWA - Quantités à déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Hazardous 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.

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****Risques pour la santé**

2

Inflammabilité

3

Instabilité

2

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 :

23-Avr-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



Fiche de données de sécurité

Date de publication : 23-Avr-2013

Date de révision : 13 Janvier 2015

Version 1

1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit

Nom du produit C&B Metabond Dentin Activator

Autres moyens d'identification

N° FDS S394/S393

N° UN/ID UN2582

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 vert-jaune épais

État physique Liquide

Classification

Corrosion / irritation cutanée	Catégorie 1 Sous-catégorie C
Lésions graves oculaires / irritation oculaire	Catégorie 1
Liquides inflammables	Catégorie 3

Dangers non classés par ailleurs (HNOC)

Peut-être nocif si ingéré

Mention d'avertissement ent Danger

Mentions de danger

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
Liquide et vapeur inflammables



Déclarations de mise en garde - Prévention

Ne pas respirer la poussière/les émanations/le gaz/le brouillard/les vapeurs/les pulvérisations
 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 Garder à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer
 Conserver le conteneur bien fermé
 Mise à la terre/liaison du récipient et du matériel de réception.
 Utiliser un équipement anti-explosion.
 Utiliser uniquement des outils anti-étincelles.
 Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques.

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 Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin ou du personnel médical
 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
 Si l'irritation cutanée persiste : Consulter un médecin
 EN CAS D'INHALATION : Déplacer la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin ou du personnel médical
 EN CAS D'INGESTION : Appeler un centre antipoison / un médecin
 Rincer la bouche
 Ne pas faire vomir
 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

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-%
Acide citrique	77-92-9	Exclusif
Chlorure de fer(III), Chlorure ferrique	7705-08-0	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. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin ou du personnel médical.

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. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Inhalation	Déplacer 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 difficultés respiratoires, administrer de l'oxygène. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin ou du personnel médical.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Si des quantités substantielles sont ingérées, faire boire 2 ou 3 verres de lait ou d'eau à la personne. Consulter un médecin.

Symptômes et effets les plus importants

Symptômes	Provoque de brûlures cutanées graves et des lésions oculaires graves. L'inhalation n'est pas dangereuse à moins qu'elle ne soit brumisée ou chauffée à haute température. L'inhalation de brouillard peut provoquer de la toux ou des éternuements. Peut être irritant pour la bouche, la gorge et l'estomac.
------------------	---

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 résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone (CO₂). Poudre chimique sèche.

Agents d'extinction inappropriés Non déterminé.

Dangers spécifiques résultant du produit chimique

Liquide et vapeur inflammables. Lorsqu'il est exposé à une flamme, le produit émet des fumées et des gaz toxiques.

Sensibilité aux décharges statiques Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques.

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, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8.

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 Pour les petits déversements et résidus, absorber avec des serviettes en papier. Ramasser et placer dans une bouteille en polyoléfine pour élimination. Rincer la zone avec de l'eau.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité

Conseils pour une manipulation en toute sécurité

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. 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. Ne pas respirer la poussière/les émanations /le gaz/le brouillard/les vapeurs/les pulvérisations. Garder à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Conserver le conteneur bien fermé. Mise à la terre/liaison du récipient et du matériel de réception. Utiliser un équipement anti-explosion. Prendre des mesures de précaution contre les décharges

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. Entreposer à l'écart de la lumière directe. Stocker dans un endroit fermé à clé.

Matériaux incompatibles

Bases. Alcalis forts.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Directives d'exposition

Nom Chimique	ACGIH VLS	OSHA LEP	NIOSH IDLH
Acide citrique 77-92-9	-	15 mg / m ³ (Totale)	-
Chlorure de fer(III), Chlorure ferrique 7705-08-0	MPT : 1 mg/m ³ Fe	(libéré) MPT : 1 mg/m ³ Fe	MPT : 1 mg/m ³ Fe

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 Portez des lunettes ou des lunettes de protection contre les produits chimiques. Ne pas porter de lentilles de contact.

Protection corporelle et cutanée Porter des gants de protection et des vêtements de protection.

Protection respiratoire Aucune protection n'est normalement requise dans des conditions normales d'utilisation et avec une ventilation adéquate.

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	Non déterminé
Apparence	Liquide vert-jaune épais	Seuil d'odeur	Non déterminé
Couleur	Vert jaune		

<u>Propriétés</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	Non déterminé	
Point de fusion/point de congélation	Non déterminé	
Point/intervalle d'ébullition	100 °C / 212 °F	
Point d'éclair	>38 °C / >100 °F	Système fermé Tag
Taux d'évaporation	Non établi	
Inflammabilité (Solide, Gaz)	Liquide-Sans objet	
Limites supérieure d'inflammabilité	Non établi	
Limite inférieure d'inflammabilité	Non établi	
Pression de vapeur	Non établi	
Densité de vapeur	Non établi	
Gravité spécifique	Non établi	
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

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune en cas de traitement normal.

Polymérisation dangereuse Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Conditions à éviter

Conservé à l'écart des substances incompatibles. Garder hors de la portée des enfants.

Matériaux incompatibles

Bases. Alcalis forts.

Produits de combustion dangereux

Aucun connu, basé sur des informations fournies.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Information produit

Contact avec les yeux	Provoque des lésions oculaires graves.
Contact avec la peau	Provoque de brûlures cutanées graves.
Inhalation	Éviter de respirer la vapeur ou le brouillard.
Ingestion	Peut être nocif si ingéré.

Informations sur les composants

Nom Chimique	Orale DL50	Dermique DL50	Inhalation CL50
Alcool polyvinylique 9002-89-5	> 20 g/kg (Rat)	-	-
Acide citrique 77-92-9	= 3000 mg/kg (Rat)	-	-
Chlorure de fer(III), Chlorure ferrique 7705-08-0	= 316 mg/kg (Rat)	-	-

Informations sur physiques, chimiques et toxicologiques effets

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

Cancérogénicité Les composants du groupe 3 du IARC ne sont "non classé comme cancérogène pour l'homme".

Nom Chimique	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Alcool polyvinylique 9002-89-5		Groupe 3		

Légende

IARC (Centre international de Recherche sur le Cancer)

Les composants du groupe 3 du IARC ne sont "non classé comme cancérogène pour l'homme"

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
Acide citrique 77-92-9		1516 : 96 heures Lepomis macrochirus mg/L CL50 statique		120 : 72 heures Daphnia magna mg/L CE50
Chlorure de fer(III), Chlorure ferrique 7705-08-0		75,6 : 96 heures Gambusia affinis (gambusies) mg/L CL50 statique 20.26: 96 heures Lepomis macrochirus mg/L CL50 semi-statique 20.95 - 22.56: 96 heures Pimephales promelas mg/L CL50 semi-statique		27,9 : 48 heures Daphnia magna mg/L CE50 9,6 : 48 heures Daphnia magna mg/L CE50 Statique

Persistence / dégradabilité

Non déterminé.

Bioaccumulation

Non déterminé.

Mobilité

Nom Chimique	Coefficient de partage
Acide citrique 77-92-9	-1,72
Chlorure de fer(III), Chlorure ferrique 7705-08-0	-4

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.

Statut des déchets dangereux de la Californie

Nom Chimique	Statut des déchets dangereux de la Californie
Chlorure de fer(III), Chlorure ferrique 7705-08-0	Toxique Corrosif

14. INFORMATIONS DE TRANSPORT

Remarque Veuillez consulter le document d'expédition actuel pour obtenir les informations d'expédition les plus récentes, y compris les exemptions et les circonstances particulières.

DOT

N° UN/ID UN2582
Nom d'expédition exact Solution de chlorure ferrique
Classe de danger 8
Groupe d'emballage III

IATA

N° UN/ID UN2582
Nom d'expédition exact Solution de chlorure ferrique
Classe de danger 8
Groupe d'emballage III

IMDG

N° UN/ID UN2582
Nom d'expédition exact Solution de chlorure ferrique
Classe de danger 8
Groupe d'emballage III

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

Nom Chimique	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Acide citrique	Présent	X		Présent		Présent	X	Présent	X	X
Chlorure de fer(III), Chlorure ferrique	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 Chine

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

Nom Chimique	Substances dangereuses RQs	CERCLA / SARA RQ	Quantités à déclarer (RQ)
Chlorure de fer(III), Chlorure ferrique 7705-08-0	1000 lb		RQ 1000 lb finale RQ RQ 454 kg finale RQ

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)

Nom Chimique	CWA - Quantités à Déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Substances dangereuses
Chlorure de fer(III), Chlorure ferrique	1000 lb			X

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
Chlorure de fer(III), Chlorure ferrique 7705-08-0	X	X	X

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA

Risques pour la santé
1

Inflammabilité
2

Instabilité
0

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 : 23-Avr-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



Fiche de données de sécurité

Date de publication : 23-Avr-2013

Date de révision : 13 Janvier 2015

Version 1

1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit

Nom du produit C&B Metabond Powders

Autres moyens d'identification

N° FDS S396, VAR.

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 Poudre ocre

État physique Solide

Classification

Ce produit chimique ne répond pas aux critères de danger définis par la norme de communication des risques OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200). Cependant, cette fiche de données de sécurité (FDS) contient des informations précieuses essentielles à la manipulation en toute sécurité et à l'utilisation appropriée de ce produit. Cette FDS doit être conservée et disponible pour les employés et autres utilisateurs de ce produit.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR INGRÉDIENTS

Nom Chimique	N° CAS	Poids-%
Oxyde de métal	1314-23-4	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 immédiatement à grande eau, notamment sous les paupières, pour au moins 15 minutes. Consulter un médecin en cas d'irritation.

Contact avec la peau Laver immédiatement à grande eau.

Inhalation Déplacer à l'air frais. Consulter un médecin pour toute difficulté respiratoire.

Ingestion Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau.

Symptômes et effets les plus importants

Symptômes Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.

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**

Eau pulvérisée (du brouillard). Mousse. Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone (CO₂).

Agents d'extinction inappropriés Non déterminé.

Dangers spécifiques résultant du produit chimique

Les produits de combustion peuvent être toxiques.

Produits de combustion dangereux Monoxyde 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.

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.

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 Balayer et pelleter dans des conteneurs appropriés pour l'élimination.

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.

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. Entreposer à l'écart d'autres matériaux qui peuvent causer une contamination croisée.

Matériaux incompatibles Aucun connu, basé sur des informations fournies.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Directives d'exposition

Nom Chimique	ACGIH VLS	OSHA LEP	NIOSH IDLH
Oxyde de zirconium 1314-23-4	LECT : 10 mg/m ³ Zr MPT : 5 mg/m ³ Zr	MPT : 5 mg/m ³ Zr (libéré) MPT : 5 mg/m ³ Zr (libéré) LECT : 10 mg/m ³ Zr	IDLH : 25 mg/m ³ Zr MPT : 5 mg/m ³ sauf tétrachlorure de zirconium Zr LECT : 10 mg/m ³ Zr

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 Utiliser des lunettes de sécurité.

Protection corporelle et cutanée Utiliser des gants en caoutchouc ou en PVC.

Protection respiratoire Aucune protection n'est normalement requise dans des conditions normales d'utilisation et avec une ventilation adéquate.

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	Solide	Odeur	Non déterminé
Apparence	Poudre	Seuil d'odeur	Non déterminé
Couleur	Ocre		

<u>Propriétés</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	Non déterminé	
Point de fusion/point de congélation	Non déterminé	
Point/intervalle d'ébullition	Sans objet	
Point d'éclair	Aucun	
Taux d'évaporation	Sans objet	
Inflammabilité (Solide, Gaz)	Non déterminé	
Limites supérieure d'inflammabilité	Sans objet	
Limite inférieure d'inflammabilité	Sans objet	
Pression de vapeur	Sans objet	
Densité de vapeur	Sans objet	
Gravité spécifique	1,96	(Eau = 1)
Solubilité dans l'eau	Néant	
Solubilité dans d'autres solvants	Non déterminé	
Coefficient de partage	Non déterminé	
Température d'auto-inflammation	Not determined	
Température de décomposition	Not determined	
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

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune en cas de traitement normal.

Polymérisation dangereuse Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Conditions à éviter

Garder hors de la portée des enfants.

Matériaux incompatibles

Aucun connu, basé sur des informations fournies.

Produits de combustion dangereux

Aucun connu, basé sur des informations fournies.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Information produit

Contact avec les yeux Éviter tout contact avec les yeux.

Contact avec la peau Éviter tout contact avec la peau.

Inhalation Éviter l'inhalation de la poussière.

Ingestion Ne pas ingérer.

Informations sur les composants

Non disponible

Informations sur physiques, chimiques et toxicologiques effets

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

Cancérogénicité Les composants du groupe 3 du IARC ne sont "non classé comme cancérogène pour l'homme".

Nom Chimique	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)		Groupe 3		

Légende

IARC (Centre international de Recherche sur le Cancer)

Les composants du groupe 3 du IARC ne sont "non classé comme cancérogène pour l'homme"

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

Non disponible

Persistance / dégradabilité

Non déterminé.

Bioaccumulation

Non déterminé.

Mobilité

Non déterminé

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

Remarque Veuillez consulter le document d'expédition actuel pour obtenir les informations d'expédition les plus récentes, y compris les exemptions et les circonstances particulières.

DOT Non réglementé

IATA Non réglementé

IMDG Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

Nom Chimique	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Oxyde de zirconium	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
Oxyde de zirconium 1314-23-4		X	

16. AUTRES INFORMATIONS**NFPA****Risques pour la santé**

Non déterminé

Inflammabilité

Non déterminé

Instabilité

Non déterminé

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 : 23-Avr-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

Date de publication : 23-Avr-2013

Date de révision : 13 Janvier 2015

Version 1

1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit

Nom du produit C&B Metabond Enamel Etchant

Autres moyens d'identification

N° FDS S395

N° UN/ID UN1805

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 Rouge-orange, liquide semblable à un sirop

État physique Liquide

Classification

Corrosion / irritation cutanée	Catégorie 1 Sous-catégorie C
Lésions graves oculaires / irritation oculaire	Catégorie 1

Dangers non classés par ailleurs (HNOC)

Peut-être nocif si ingéré
Peut-être nocif en contact avec la peau

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves



Déclarations de mise en garde - Prévention

Ne pas respirer la poussière/les émanations/le gaz/le brouillard/les vapeurs/les pulvérisations

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

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 Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin ou du personnel médical

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'INHALATION : Déplacer la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.

Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin ou du personnel médical

EN CAS D'INGESTION : Appeler un centre antipoison / un médecin Rincer

la bouche

Ne pas faire vomir

Déclarations de mise en garde - Stockage

Stocker dans un endroit fermé à clé

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-%
Acide phosphorique	7664-38-2	30 à 80

** 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. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin ou du personnel médical.
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.
Inhalation	Déplacer 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 difficultés respiratoires, administrer de l'oxygène. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin ou du personnel médical.
Ingestion	Faire boire rapidement plusieurs verres d'eau ou de lait pour diluer. Donnez ensuite du lait de magnésie ou du gel d'hydroxyde d'aluminium. Ne pas faire vomir ; si cela se produit, donnez plus de liquide, en particulier du lait. Consulter un médecin.

Symptômes et effets les plus importants

Symptômes	Provoque de brûlures cutanées graves et des lésions oculaires graves. L'ingestion peut entraîner des lésions gastro-intestinales graves. L'inhalation n'est pas dangereuse à moins qu'elle ne soit brumisée ou chauffée à haute température. L'inhalation de brouillard peut causer de la toux, des éternuements, de la salivation et des difficultés respiratoires. Des expositions sévères peuvent entraîner une pneumonite chimique.
------------------	---

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 résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone (CO₂). Poudre chimique sèche.

Agents d'extinction inappropriés Non déterminé.

Dangers spécifiques résultant du produit chimique

L'acide phosphorique ne brûle pas ; cependant, il peut réagir avec le métal pour libérer du gaz hydrogène qui peut facilement former des mélanges inflammables ou explosifs avec l'air. Lorsqu'il est exposé à une flamme, il émet des fumées et des gaz toxiques.

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, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8.

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 Pour les petits déversements et résidus, recouvrir de carbonate de sodium ou d'un mélange de carbonate de sodium et de chaux éteinte (1 :1). Ramasser et placer dans une bouteille en polyoléfine pour élimination. Rincer la zone avec de l'eau.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité

Conseils pour une manipulation en toute sécurité Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. 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. Ne pas respirer la poussière/les émanations /le gaz/le brouillard/les vapeurs/les pulvérisations.

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. Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil, des sources de chaleur, des alcalis, des sulfures, des cyanures et des poudres métalliques. Stocker dans un endroit fermé à clé.

Matériaux d'emballage Ne pas stocker dans des conteneurs métalliques.

Matériaux incompatibles Réagit vigoureusement avec les carbonates, les alcalis et les métaux en poudre pour former des sels de phosphate et est corrosif (en particulier à une température de 85 °C) pour les métaux communs. Libère du gaz hydrogène lors de la réaction avec des métaux.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Directives d'exposition

Nom Chimique	ACGIH VLS	OSHA LEP	NIOSH IDLH
Acide phosphorique 7664-38-2	LECT : 3 mg/m ³ MPT : 1 mg/m ³	MPT : 1 mg/m ³ (libéré) MPT : 1 mg/m ³ (libéré) LECT : 3 mg/m ³	IDLH : 1000 mg/m ³ MPT : 1 mg/m ³ LECT : 3 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 Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et/ou un écran facial pour le brouillard ou là où des éclaboussures sont possibles. Ne pas porter de lentilles de contact.

Protection corporelle et cutanée Utiliser des gants en caoutchouc et un tablier.

Protection respiratoire Une protection respiratoire n'est pas requise pour les procédures de travail normales, mais en cas de buée, utilisez un respirateur à particules à haute efficacité ou un appareil respiratoire autonome avec masque complet nécessaire au-dessus de la VLS.

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	Non déterminé
Apparence	Rouge-orange, liquide semblable à un sirop	Seuil d'odeur	Non déterminé
Couleur	Rouge-orange		

<u>Propriétés</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	Non déterminé	Non
Point de fusion/point de congélation	déterminé	
Point/intervalle d'ébullition	135 °C / 275 °F	
Point d'éclair	Non inflammable	
Taux d'évaporation	Non établi	
Inflammabilité (Solide, Gaz)	Liquide-Sans objet	Non établi
Limites supérieure d'inflammabilité		
Limite inférieure d'inflammabilité	Non établi	
Pression de vapeur	Non établi	
Densité de vapeur	Non établi	
Gravité spécifique	Non établi	
Solubilité dans l'eau	Non déterminé	Non
Solubilité dans d'autres solvants	déterminé	
Coefficient de partage	Non déterminé	Non
Température d'auto-inflammation	déterminé	Non déterminé
Température de décomposition		
Viscosité cinématique	Non déterminé	Non
Viscosité dynamique	déterminé	
Propriétés explosives	Non déterminé	Non
Propriétés comburantes	déterminé	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Pas réactif dans des conditions normales.

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune en cas de traitement normal.

Polymérisation dangereuse Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Conditions à éviter

Conserver à l'écart des substances incompatibles. Éviter le stockage dans des conteneurs métalliques, la lumière directe du soleil et les sources de chaleur. Garder hors de la portée des enfants.

Matériaux incompatibles

Réagit vigoureusement avec les carbonates, les alcalis et les métaux en poudre pour former des sels de phosphate et est corrosif (en particulier à une température de 85 °C) pour les métaux communs. Libère du gaz hydrogène lors de la réaction avec des métaux.

Produits de combustion dangereux

Aucun connu, basé sur des informations fournies.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Information produit

Contact avec les yeux Provoque des lésions oculaires graves.

Contact avec la peau Provoque de brûlures cutanées graves. Peut être nocif en contact avec la peau.

Inhalation Éviter de respirer la vapeur ou le brouillard.

Ingestion Peut être nocif si ingéré.

Informations sur les composants

Nom Chimique	Orale DL50	Dermique DL50	Inhalation CL50
Acide phosphorique 7664-38-2	= 1530 mg/kg (Rat)	= 2730 mg/kg (Lapin)	> 850 mg/m ³ (Rat) 1 heure
Alcool polyvinylique 9002-89-5	> 20 g/kg (Rat)	-	-

Informations sur physiques, chimiques et toxicologiques effets

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**Cancérogénicité**

Les composants du groupe 3 du IARC ne sont "non classé comme cancérogène pour l'homme".

Nom Chimique	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Alcool polyvinylique 9002-89-5		Groupe 3		

Légende

IARC (Centre international de Recherche sur le Cancer)

Les composants du groupe 3 du IARC ne sont "non classé comme cancérogène pour l'homme"

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

Non disponible

Persistance / dégradabilité

Non déterminé.

Bioaccumulation

Non déterminé.

Mobilité

Non déterminé

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.

Statut des déchets dangereux de la Californie

Nom Chimique	Statut des déchets dangereux de la Californie
Acide phosphorique 7664-38-2	Corrosif

14. INFORMATIONS DE TRANSPORT

Remarque Veuillez consulter le document d'expédition actuel pour obtenir les informations d'expédition les plus récentes, y compris les exemptions et les circonstances particulières.

DOT

N° UN/ID UN1805
 Nom d'expédition exact Solution d'acide phosphorique
 Classe de danger 8
 Groupe d'emballage III

IATA

N° UN/ID UN1805
 Nom d'expédition exact Solution d'acide phosphorique
 Classe de danger 8
 Groupe d'emballage III

IMDG

N° UN/ID UN1805
 Nom d'expédition exact Solution d'acide phosphorique
 Classe de danger 8
 Groupe d'emballage III

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

Nom Chimique	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Acide phosphorique	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

Nom Chimique	Substances dangereuses RQs	CERCLA / SARA RQ	Quantités à déclarer (RQ)
Acide phosphorique 7664-38-2	5000 lb		RQ 5000 lb finale RQ RQ 2270 kg finale RQ

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)

Nom Chimique	CWA - Quantités à Déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Substances dangereuses
Acide phosphorique	5000 lb			X

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
Acide phosphorique 7664-38-2	X	X	X

16. AUTRES INFORMATIONS**NFPA****Risques pour la santé**

2

Inflammabilité

2

Instabilité

0

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 :

23-Avr-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

Date de publication : 23-Avr-2013

Date de révision : 13 Janvier 2015

Version 1

1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit

Nom du produit 4-Meta Universal Catalyst-V

Autres moyens d'identification

N° FDS S371

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 incolore et transparent

État physique Liquide

Odeur Comme le n-butanol

Classification

Toxicité aiguë - Orale	Catégorie 4
Toxicité aiguë - Dermique	Catégorie 4
Corrosion / irritation cutanée	Catégorie 1 Sous-catégorie B
Lésions graves oculaires / irritation oculaire	Catégorie 1
Liquides pyrophoriques	Catégorie 1
Substances et mélanges qui émettent des gaz inflammables au contact de l'eau	Catégorie 2

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

Nocif en cas d'ingestion Nocif
en contact avec la peau
Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
S'enflamme spontanément si exposé à l'air
En contact avec l'eau, dégage des gaz inflammables



Déclarations de mise en garde - Prévention

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Bien se laver le visage, les mains et la surface cutanée exposée après avoir manipulé le produit.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Ne pas respirer la poussière/les émanations/le gaz/le brouillard/les vapeurs/les pulvérisations

Garder à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer

Ne permettre aucun contact avec l'air

Ne permettre aucun contact avec l'eau

Manipuler sous un gaz inerte

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 Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin ou du personnel médical

Brosser les particules de la peau. Plonger dans de l'eau froide / envelopper dans des bandages humides.

Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser

Si l'irritation se développe et persiste, consulter un médecin.

EN CAS D'INHALATION : Déplacer la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.

Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin ou du personnel médical

EN CAS D'INGESTION : Appeler un centre antipoison / un médecin

Rincer la bouche

Ne pas faire vomir

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 sec. Stocker dans un conteneur soigneusement fermé

Entreposer le contenu sous gaz inerte

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-%
tri-n-butylborane (TBB)	122-56-5	Exclusif
Borate de tributyle	688-74-4	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. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin ou du personnel médical.

Contact avec la peau

Brosser les particules de la peau. Plonger dans de l'eau froide / envelopper dans des bandages humides. Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser. Contacter un médecin si une irritation se développe ou persiste.

Inhalation

Déplacer 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 difficultés respiratoires, administrer de l'oxygène. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin ou du personnel médical.

Ingestion

Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Boire rapidement plusieurs verres d'eau ou de lait pour diluer. Consulter un médecin.

Symptômes et effets les plus importants

Symptômes	Provoque de brûlures cutanées graves et des lésions oculaires graves. Peut être irritant pour la bouche, la gorge et l'estomac. Peut causer une irritation des voies respiratoires ; peut causer des étourdissements, une sensation d'apathie, des maux de tête. Des concentrations plus élevées peuvent produire une dépression du système nerveux central et une narcose.
------------------	---

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. Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone (CO₂). Sable sec. Eau pulvérisée (du brouillard).

Agents d'extinction inappropriés Non déterminé.

Dangers spécifiques résultant du produit chimique

Liquide hautement inflammable, réactif avec l'eau et l'air pour générer de la chaleur et des gaz inflammables.

Produits de combustion dangereux Des gaz inflammables et des gaz toxiques peuvent être libérés par réaction avec l'eau ou l'air.

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, équipements de protection et procédures d'urgence**

Précautions individuelles	Utiliser la protection individuelle recommandée à la section 8.
Pour les secouristes	Éliminer toutes les sources d'inflammation. Ventiler la zone.
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.
Prévention des dangers secondaires	Contenu peut développer une pression par décomposition.

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. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Ne pas respirer la poussière/les émanations /le gaz/le brouillard/les vapeurs/les pulvérisations. Garder à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne permettre aucun contact avec l'eau ou l'air. Manipuler sous un gaz inerte. Protéger de l'humidité. Protéger le contenant des dommages physiques.
---	--

Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage	Conserver dans un récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, sombre et bien ventilé à une température fraîche (5 à 30 °C/41 à 86 °F) et stable. Conserver à l'écart des sources d'ignition et des solides inflammables avec de grandes surfaces telles que la gaze et le coton. Stocker dans un endroit fermé à clé.
Matériaux incompatibles	Combustibles forts. Hydrocarbures hydrogénés. Solides inflammables avec de grandes surfaces telles que la gaze ou le coton.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Directives d'exposition

Aucune limite d'exposition biologique notée pour les ingrédients. Les informations suivantes sont fournies à titre d'orientation générale.

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	Utiliser des lunettes de sécurité ou des lunettes anti-éclaboussures chimiques.
Protection corporelle et cutanée	Utiliser des gants de protection imperméables pour éviter tout contact avec la peau.
Protection respiratoire	Aucune protection n'est normalement requise dans des conditions normales d'utilisation et avec une ventilation adéquate.
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	Comme le n-butanol
Apparence	Liquide incolore et 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/intervalle d'ébullitionPoint d'éclair	56 °C / 133 °F	(acétone)
Taux d'évaporation Inflammabilité (Solide, Gaz)	Non déterminé	
Limites supérieure d'inflammabilité	Liquide-sans objet	
Limite inférieure d'inflammabilité	13% (acétone)	
Pression de vapeur	2% (acétone)	
Densité de vapeur	Inconnu	
Gravité spécifique	Non connu	(Eau = 1)
Solubilité dans l'eau	env. 0,8	
Solubilité dans d'autres solvants	Se décompose, partiellement soluble	
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

Réagit avec l'eau ou l'air.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune en cas de traitement normal.

Polymérisation dangereuse Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Conditions à éviter

Conserver à l'écart des substances incompatibles. Évitez les températures supérieures à 30 °C (86 °F), la réfrigération, les fluctuations de température, la lumière directe du soleil et les sources d'inflammation. Garder hors de la portée des enfants.

Matériaux incompatibles

Combustibles forts. Hydrocarbures hydrogénés. Solides inflammables avec de grandes surfaces telles que la gaze ou le coton.

Produits de combustion dangereux

Monoxyde de carbone, butanol, oxyde de bore et borane.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Information produit

Contact avec les yeux	Provoque des lésions oculaires graves.
Contact avec la peau	Provoque de brûlures cutanées graves. Nocif en contact avec la peau.
Inhalation	Éviter de respirer la vapeur ou le brouillard.
Ingestion	Nocif en cas d'ingestion.

Informations sur les composants

Nom Chimique	Orale DL50	Dermique DL50	Inhalation CL50
tri-n-butylborane (TBB) 122-56-5	= 1125 mg/kg (Rat)	-	-

Informations sur physiques, chimiques et toxicologiques effets

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

Cancérogénicité Sur la base des informations fournies, ce produit ne contient aucun agent cancérogène ou agent cancérogène 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

Non disponible

Persistance / dégradabilité

Non déterminé.

Bioaccumulation

Non déterminé.

Mobilité

Non déterminé

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>	Veillez contacter le fabricant pour les informations les plus récentes
<u>IATA</u>	Veillez contacter le fabricant pour les informations les plus récentes
<u>IMDG</u>	Veillez contacter le fabricant pour les informations les plus récentes

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

Nom Chimique	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
tri-n-butylborane (TBB)	Présent		X	Présent			X			
Borate de tributyle	Présent		X	Présent		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
Borate de tributyle 688-74-4		X	X

16. AUTRES INFORMATIONS**NFPA****Risques pour la santé****Inflammabilité****Instabilité****Dangers spéciaux**

Non déterminé

Non déterminé

Non déterminé

Non déterminé

HMIS**Risques pour la santé****Inflammabilité****Risques physiques****Protection personnelle**

Non déterminé

Non déterminé

Non déterminé

Non déterminé

Date de publication : 23-Avr-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



Fiche de données de sécurité

Date de publication : 12 octobre 2015

Date de révision : 15 octobre 2015

Version 1

1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit

Nom du produit MTL-V Primer (Stock No. S413)

Autres moyens d'identification

N° FDS S413
Code produit N° de stock S413
N° UNID UN1090

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Apprêt.

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 Incolore, liquide hautement volatile **État physique** Liquide **Odeur** Odeur parfumée semblable à la menthe

Classification

Lésions graves oculaires / irritation oculaire	Catégorie 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3
Liquides inflammables	Catégorie 2

Dangers non classés par ailleurs (HNOC)

Peut-être nocif si ingéré
Peut-être nocif si inhalé

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

Provoque de graves irritations oculaires
Peut provoquer de la somnolence et des étourdissements.

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.

Éviter de respirer les poussières/ les fumées/ les gaz/ les brouillards/ les vapeurs/ les aérosols

À utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des zones bien ventilées

Garder à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer

Conservé le conteneur bien fermé

Mise à la terre/liaison du récipient et du matériel de réception.

Utiliser un équipement anti-explosion.

Utiliser uniquement des outils anti-étincelles.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Maintenir au frais

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.

EN CAS D'INHALATION : Déplacer la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.

Appeler un centre antipoison / un médecin si vous ne vous sentez pas bien

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

Entreposer dans un endroit bien ventilé. Conservé le conteneur bien fermé Stocker dans un endroit fermé à clé

Déclarations de mise en garde - Élimination

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

Toxicité aiguë inconnue

60 % du mélange est constitué d'ingrédient(s) de toxicité inconnue

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR INGRÉDIENTS

Nom Chimique N° CAS Poids-%

Acétone 67-64-1 40-99,9

** 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 immédiatement à grande eau, notamment sous les paupières, pour au moins 15 minutes. Si l'irritation des yeux persiste, consulter un médecin.

Contact avec la peau

Laver la peau abondamment à l'eau savonneuse pendant au moins 15 minutes, tout en retirant les vêtements et les chaussures contaminés. Contacter un médecin si une irritation se développe ou persiste. Laver les vêtements avant réutilisation.

Inhalation	Déplacer à l'air frais. En cas de difficultés respiratoires, administrer de l'oxygène. Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin en cas de malaise.
Ingestion	Ne faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin.

Symptômes et effets les plus importants

Symptômes	Provoque de graves irritations oculaires. Peut provoquer de la somnolence et des étourdissements. Peut causer une dépression du système nerveux central. Peut causer une dermatite ou une irritation chez certaines personnes en cas de contact prolongée.
------------------	--

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

Agents d'extinction inappropriés Non déterminé.

Dangers spécifiques résultant du produit chimique

Vapeur et liquide hautement inflammables.

Produits de combustion dangereux Des gaz toxiques peuvent être formés par le feu. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO₂).

Sensibilité aux décharges statiques Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques.

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, équipements de protection et procédures d'urgence**

Précautions individuelles	Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Porter des vêtements de protection comme décrit dans la section 8 de cette fiche de données de sécurité. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Ventiler la zone affectée.
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	Éponger le liquide à l'aide d'une matière absorbante inerte. Aux fins d'élimination, mettre dans un conteneur fermé.

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 l'équipement de protection individuelle requis. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Protéger le contenant des dommages physiques. Bien se laver le visage, les mains et la surface cutanée exposée après avoir manipulé le produit. Éviter de respirer la vapeur ou le brouillard. À utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des zones bien ventilées. Garder à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison du récipient et du matériel de réception. Utiliser des outils à main anti-étincelles et des équipements électriques antidéflagrants. Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques.
---	---

Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage	Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver à l'écart de la chaleur et des matières incompatibles. Protéger de la lumière directe du soleil. Maintenir la température de stockage en dessous de 30 °C/86 °F. Ne pas manipuler ni entreposer à proximité de sources d'ignition. Stocker dans un endroit fermé à clé.
Matériaux incompatibles	Acides forts. Agents comburants. Chloroforme. Alcalis.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE**Directives d'exposition**

Nom Chimique	ACGIH VLS	OSHA LEP	NIOSH IDLH
Acétone 67-64-1	LECT : 750 ppm MPT : 500 ppm	MPT : 1000 ppm MPT : 2400 mg/m ³ (libéré) MPT : 750 ppm (libéré) MPT : 1800 mg/m ³ (libéré) LECT : 2400 mg/m ³ La LECT acétone ne s'applique pas à l'industrie des fibres d'acétate de cellulose. Il s'applique à tous les autres secteurs (libéré) LECT : 1000 ppm	IDLH : 2500 ppm MPT : 250 ppm MPT : 590 mg/m ³

Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques	Appliquer des mesures techniques pour respecter les seuils d'exposition professionnelle. Douches oculaires. Douches.
-----------------------------	--

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

- Protection des yeux/du visage** Lunettes ou lunettes de sécurité. Reportez-vous à 29 CFR 1910.133 pour les réglementations sur la protection des yeux et du visage protection
- Protection corporelle et cutanée** Porter des gants en latex ou autres gants en caoutchouc imperméables. Reportez-vous à 29 CFR 1910.138 pour une protection appropriée de la peau et du corps.
- Protection respiratoire** Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. En cas de ventilation inappropriée, porter une protection respiratoire. Reportez-vous à 29 CFR 1910.138 pour les exigences en matière de protection respiratoire.
- Considérations d'hygiène générales** Manipuler conformément aux bonnes mesures d'hygiène industrielle et de sécurité. Bien se laver le visage, les mains et la surface cutanée exposée après avoir manipulé le produit. Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**Informations sur les propriétés de base physiques et chimiques****État physique** Liquide

Apparence Incolore, liquide hautement volatile

Couleur Incolore

Odeur Odeur parfumée semblable à la menthe**Seuil d'odeur** Non déterminé**Propriétés****Valeurs****Remarques • Méthode****pH**

Sans objet.

Point de fusion/point de congélation

Non déterminé

Point/intervalle d'ébullition

56 °C / 132 °F

Point d'éclair

-18 °C / -1 °F

Taux d'évaporation

Non déterminé

Inflammabilité (Solide, Gaz)

Liquide-sans objet

Limites supérieure d'inflammabilité

13 % en volume (Acétone)

Limite inférieure d'inflammabilité

2 % en volume (Acétone)

Pression de vapeur

Non déterminé

Densité de vapeur

2,0 (Air = 1)

Gravité spécifique

0,79 à 20 °C

Solubilité dans l'eau

Miscible dans l'eau

Solubilité dans d'autres solvants

Non déterminé

Coefficient de partage

Non déterminé

Température d'auto-inflammation

465 °C / 869 °F (Acétone)

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

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Voir "Polymérisation dangereuse" ci-dessous.

Polymérisation dangereuse Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Conditions à éviter

Voir Sec. 7 Manutention et entreposage.

Matériaux incompatibles

Acides forts. Agents comburants. Chloroforme. Alcalis.

Produits de combustion dangereuxMonoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO₂).**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	Éviter tout contact avec la peau.
Inhalation	Peut être nocif si inhalé. Peut provoquer de la somnolence et des étourdissements.
Ingestion	Peut être nocif si ingéré.

Informations sur les composants

Nom Chimique	Orale DL50	Dermique DL50	Inhalation CL50
Acétone 67-64-1	= 5800 mg/kg (Rat)	-	= 50100 mg/m ³ (Rat) 8 heures

Informations sur physiques, chimiques et toxicologiques effets

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

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

STOT - exposition unique Peut provoquer de la somnolence et des étourdissements.

Mesures numériques de toxicité

Non déterminé

Toxicité aiguë inconnue 60 % du mélange est constitué d'ingrédient(s) de toxicité inconnue.

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
Acétone 67-64-1		4,74 à 6,33 : 96 heures Oncorhynchus mykiss mL/ L CL50 8300 : 96 heures Lepomis macrochirus mg/ L CL50 6210 à 8120 : 96 heures Pimephales promelas mg/L CL50 statique	CE50 = 14500 mg/L 15 min	10294 à 17704: 48 heures Daphnia magna mg/L CE50 Statique 12600 à 12700 : 48 heures Daphnia magna mg/L CE50

Persistence / dégradabilité

Devrait être facilement biodégradable.

Bioaccumulation

Ce matériau ne devrait pas se bioaccumuler de manière significative.

Mobilité

Nom Chimique	Coefficient de partage
Acétone 67-64-1	-0,24

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
Acétone 67-64-1		Inclus dans les flux de déchets : F039		U002

Statut des déchets dangereux de la Californie

Nom Chimique	Statut des déchets dangereux de la Californie
Acétone 67-64-1	Inflammables

14. INFORMATIONS DE TRANSPORT

Remarque

Veuillez consulter le document d'expédition actuel pour obtenir les informations d'expédition les plus récentes, y compris les exemptions et les circonstances particulières.

DOT

N° UN/ID UN1090
 Nom d'expédition exact Solutions d'acétone
 Classe de danger 3
 Groupe d'emballage II

IATA

N° UN/ID UN1090
 Nom d'expédition exact Solutions d'acétone
 Classe de danger 3
 Groupe d'emballage II

IMDG

N° UN/ID UN1090
 Nom d'expédition exact Solutions d'acétone
 Classe de danger 3
 Groupe d'emballage II

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

Nom Chimique	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Acétone	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**

Nom Chimique	Substances dangereuses RQs	CERCLA / SARA RQ	Quantités à déclarer (RQ)
Acétone 67-64-1	5000 lb		RQ 5000 lb finale RQ RQ 2270 kg finale RQ

SARA 313

Non déterminé

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
Acétone 67-64-1	X	X	X

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA**Risques pour la santé**

Non déterminé

Inflammabilité

Non déterminé

Instabilité

Non déterminé

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 : 12 octobre 2015

Date de révision : 15 octobre 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