

SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

075533534

N/A



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 des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. 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: 1000mg/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		
Apparence	Rouge-orange, liquide semblable à un sirop	Odeur	Non déterminé
Couleur	Rouge-orange	Seuil d'odeur	Non déterminé

<u>Propriétés</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	Non déterminé	
Point de fusion/ congélation	Non déterminé	
Point/intervalle d'ébullition	135 °F	
Point d'éclair	Non inflammable	
Taux d'évaporation	Non établi	
Inflammabilité (Solide, Gaz)	Liquide - Non applicable	
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	Non déterminé	
Coefficient de partage	Non déterminé	
Température	Non déterminé	
Température de	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

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 7664-36-2	= 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 CIRC 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	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 - Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis Section 8(b) Inventaire

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

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

ENOS - 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. RQ finale RQ 2270 kg RQ finale

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	Inflammabilité	Instabilité	Dangers spéciaux
	2	2	0	Non déterminé
HMIS	Risques pour la	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