

FICHE DES DONNEES DE SECURITE

SECTION 1 Désignation de la substance, de la préparation et de la société

1.1 Nom commercial :	Super-Bond C&B Catalyst S Super-Bond D-Liner II PLUS Catalyst S
1.2 Exportateur : Nom	Sun Medical Co., Ltd.
Adresse	571-2 Furutaka-cho, Moriyama, Shiga, 524-0044, Japan
Téléphone	81-77-582-9981
Télécopieur	81-77-582-9984
e-mail	export@sunmedical.co.jp

SECTION 2 Composition / Information sur les composants

	N° CAS	N° UN	Pourcentage	Symbole	Phrase R
Préparation	----		----	Xi	R 36/38 - 43
Composants	N° CAS	N° UN	Pourcentage	Symbole	Phrase R
Tri-n-butylborane (TBB), oxydé partiellement (TBB-O)	122-56-5 / 688-74-4	2003	env. 50 %	F / Xi	R11-36/37
Acétone	67-64-1	1090	Complément à 100%	F	R11
Poly (alkyl-méthacrylate)	----	----	env. 20 %	---	----

SECTION 3 Identification des dangers

3.1 Récapitulatif d'urgence	Liquide facilement inflammable (F), irritant (Xi). Réactive à l'eau et à l'air en engendrant de la chaleur et des gaz inflammables.
3.2 Effets potentiels sur la santé	
Yeux	Peut entraîner une irritation, des brûlures chimiques et éventuellement une lésion de la cornée.
Peau	Peut entraîner des irritations de la peau.
Ingestion	Nocive en cas d'ingestion.
Inhalation	Irrite les voies respiratoires. Peut entraîner vertiges, nausée, obtusion et maux de tête. Les concentrations élevées peuvent entraîner la dépression du système nerveux central et des narcoses.
Effets d'une exposition prolongée ou répétée	Inconnus

SECTION 4 Premier secours

4.1 Yeux	Rincer immédiatement à l'eau courante au moins 15 minutes. Contacter un médecin.
4.2 Peau	Nettoyer au savon et rincer à grande eau. Consulter un médecin si l'irritation augmente ou persiste.
4.3 Ingestion	Boire plusieurs des verres d'eau ou de lait pour diluer la substance. Consulter un médecin.
4.4 Inhalation	Transporter la victime à l'air libre. Si elle ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est pénible, insuffler de l'oxygène. Consulter un médecin.

SECTION 5 Consignes de lutte contre l'incendie

5.0 Inflammabilité	Facilement inflammable liquide, réactive avec de l'eau et de l'air en générant de la chaleur et des gaz inflammables.		
5.1 Point d'éclair	-18 °C (acétone)	5.2 Temp. d'auto-inflammation	465 °C. (acétone)
5.3 Limite d'inflammabilité	LEL = 2 % vol. UEL = 13 % vol. (acétone).	5.4 Agents d'extinction appropriés	Mousse, poudre sèche, gaz carbonique, sable sec ou jet d'eau.
5.5 Produits de décomposition dangereux	Des gaz inflammables et toxiques peuvent se dégager sous l'action de l'eau ou de l'air.	5.6 Équipements de protection spéciaux	Dans les situations d'urgence, la surexposition aux produits de thermodécomposition peut entraîner des risques pour la santé. Porter des appareils respiratoires autonomes.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle			
6.1 Précautions individuelles	Pour protéger la peau, porter des vêtements de protection et des gants appropriés étanches. Pour protéger les yeux, porter des lunettes de sécurité ou un écran facial complet. Si la limite d'exposition est dépassée, utiliser un appareil respiratoire étanche aux gaz organiques.		
6.2 Protection de l'environnement	Peut être dangereux pour l'environnement.		
6.3 Méthodes de nettoyage	Si des substances ont été dégagées ou déversées, éliminer toutes les sources d'inflammation et aérer la zone touchée. Collecter autant que possible les liquides déversés dans des récipients hermétiques. Absorber les liquides résiduels avec du sable ou un absorbant inerte et les mettre en lieu sûr. La pression du contenu peut augmenter par décomposition.		
SECTION 7 Manutention et stockage			
7.1 Manutention	Utiliser les moyens habituels de manutention dans les entrepôts. Protéger contre les dégâts physiques.		
7.2 Stockage	Conserver à un endroit sec et sombre à température fraîche et stable (5 °C à 30 °C). Conserver à l'écart de toute source d'inflammation et des solides inflammables de grande surface (comme coton, gaze).		
SECTION 8 Contrôle de l'exposition / Protection individuelle			
8.1 Mesures d'ingénierie			
Ventilation	Utiliser une ventilation extractrice pour minimiser l'exposition.		
Autre Equipment de protection	Douche oculaire près de la zone de travail.		
8.2 Protection individuelle			
Protection respiratoire	Aucune requise pendant l'utilisation habituelle de ce produit.		
Protection des mains	Utiliser des gants protecteurs étanches pour empêcher le contact avec la peau.		
Protection des yeux	Utiliser des lunettes de sécurité.		
Protection de la peau	Utiliser des gants protecteurs étanches pour empêcher le contact avec la peau.		
Limites d'exposition	Aucune établie.		
SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques			
9.1 Aspect:	Incolore, liquide transparent	9.2 Odeur	Nette
9.3 pH	Non applicable	9.4 Tension de vapeur	Inconnue
9.5 Point d'ébullition	56 °C (acétone)	9.6 Solubilité dans l'eau	Se décompose, soluble partiellement à l'eau
9.7 Densité relative	env. 0,8		
SECTION 10 Stabilité et réactivité			
10.1 Stabilité	Réactive à l'eau ou à l'air.		
10.2 Conditions à éviter	Température au-dessus de 30 °C. Réfrigération. Températures fluctuantes. Lumière solaire directe. Sources d'inflammation.		
10.3 Incompatibilité (substances à éviter)	Agents oxydants forts ou hydrocarbures halogénés. Les solides inflammables à large surfaces (tel que coton, gaze).		
10.4 Produits de décomposition dangereux	Monoxyde de carbone, butanol, oxyde de bore, borane.		
10.5 Risque de polymérisation	Nul.		
SECTION 11 Informations toxicologiques			
11.1 Risques pour la santé (immédiats, différés, aigus, chroniques)	(TBB-O) : inconnus. Se décompose facilement en n-butanol et acide borique. L'inhalation de concentrations élevées peut entraîner des effets sur le système nerveux central, caractérisé par des maux de tête, des nausées et une perte de conscience.		
11.2 Toxicité	DL ₅₀ : orale 1.125 mg/kg (rat/borane), 2.150 mg/kg(souris/borate) 5.800 mg/kg (rat/acétone), 4.360 mg/kg (rat/n-butanol), 2.660 mg/kg (rat/ acide borique)		
11.3 Mutagénicité	Negative (Schmalz G. et al., IADR/CED 35th Annual Meeting / 1999 / #269)		
11.4 Cancérogénicité	(ACGIH) N°. (IARC) N°.		
SECTION 12 Informations écologiques			

12.1	Général	Cette substance peut être dangereuse pour l'environnement.
12.2	Mobilité	Lors du dégagement on peut attendre que cette substance s'évapore ou se décompose rapidement par contact à l'air ou à l'eau.
12.3	Dégradabilité	Inconnue.
12.4	Accumulation:	Inconnue.
12.5	Écotoxicité	Inconnue.
12.6	Autres effets défavorables	Inconnus.
SECTION 13 Consignes relatives à l'élimination		
13.1	Risques liés à l'élimination	Facilement réactive à l'eau et à l'air. Devrait être traité comme déchet dangereux.
13.2	Méthode d'élimination	(Consulter les réglementations européennes, nationales et locales): Ne pas rejeter à l'égout. Cette substance devrait être acheminée à un incinérateur agréé.
SECTION 14 Informations relatives au transport		
14.1	Précautions de transport	Liquide facilement inflammable
14.2	UN	UN 1993 – Liquide inflammable, n.o.s.
14.3	Code MiGM	Classe 3.2, PG II
14.4	OIAC/AITA	Classe 3, PG II
SECTION 15 Informations réglementaires		
15.1	RTECS	Acétone AL3150000
15.2	Classification CE	F; R11 / Xi; R36/37
SECTION 16 Autres informations		
16.1	Préparé / révisé en mars 2002 par Sun Medical Co., Ltd.	
16.2	Ce produit est exclusivement à usage dentaire professionnel.	
16.3	Les indications mentionnées ci-dessus correspondent au savoir actuel. Cependant, Sun Medical Co., Ltd. n'accorde PAS DE GARANTIES, EXPRESSE NI IMPLICITE, EN PARTICULIER AUCUNE GARANTIE IMPLICITE QUANT A LA POSSIBILITE DE COMMERCIALISATION OU A L'APTITUDE A REMPLIER UN USAGE PARTICULIER. Les utilisateurs doivent faire leurs propres investigations pour déterminer le bien-fondé des informations et l'adéquation du produit pour leur usage particulier.	