



FICHE DE DONNEES DE SECURITE DES MATERIAUX

CYBERBOND ADHESIVE 2009

1. Identification du produit chimique et de la société

Nom du produit : *Agent de collage en une étape* CYBERBOND ADHESIVE 2009

REF : 900-6200

Fabricant/Distribué par:

DE Healthcare Ltd
Unit 9, Kingsthorpe Business Centre,
Studland Road, Kingsthorpe,
Northampton NN2 6NE

UK 01634878750
Emergency #: Chemtrec US (800) 424-9300
International: 001 703-527-3887
Fax +44 (0) 1634 87 87 51
email: info@cybertechbrand.com

2. Composition/Informations sur les ingrédients dangereux

Ingrédients dangereux	CAS	Identification du danger et phrases de risque
Acétone	67-64-1	F, Xi, R11/36/66/67
Oligomère de diméthacrylate d'uréthane	72869-86-4	Xi, R36/37/38
TEGDMA	109-16-0	Xi, R36-38, R43
HEMA	868-77-9	Xi, R36/38/-43
Diméthacrylates multifonctionnels	24448-20-2	Xi, R36/37/38
4-META	70293-55-9	Xn; R22-36/38-43
Photo-initiateurs	10287-53-3	Xi, R36/37/38
	10334-26-6	N/A
Ethanol	64-17-5	F, R11

- ✓ Informations supplémentaires : Pour obtenir la formulation des phrases de risques répertoriées, consultez la section 16.

3. Identification des risques Xi Irritant ; inflammable.

Risques graves pour la santé : Peut causer une irritation des yeux, de la peau et des problèmes respiratoires.

Signes et symptômes d'exposition : De hautes concentrations peuvent causer une irritation des yeux et des problèmes respiratoires. Une exposition prolongée de la peau peut entraîner une sécheresse cutanée.

Voies principales d'exposition : Inhalation, contact cutané, contact oculaire.

Carcinogénicité : NTP — non, OSHA — non, IARC — non.

4. Premiers secours en cas d'inhalation

En cas d'irritation, sortir la victime au grand air.

En cas de contact cutané : Nettoyer au savon et à l'eau.

En cas de contact oculaire : Rincer avec une grande quantité d'eau pendant 15 minutes.

Consulter un médecin.

En cas d'ingestion : Consulter un médecin.

5. Mesures de lutte contre les incendies

Point d'éclair : N/A

Moyen d'extinction : Dioxyde de carbone, arrosage à l'eau, poudre chimique.

Procédures spéciales de lutte contre les incendies : Éviter l'utilisation d'un jet d'eau direct.

Risques d'incendies et d'explosion inhabituels : Aucun.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions environnementales : Éviter l'infiltration dans les égouts et les systèmes d'approvisionnement en eau.

Procédure de nettoyage : Maîtriser la dispersion et ramasser le matériau à l'aide d'un produit absorbant approprié. Placer le produit absorbant dans un récipient pour sa mise au rebut ultérieure. Nettoyer la zone touchée avec un détergent et de l'eau.

7. Manipulation et stockage

Manipulation : Aucune mesure spéciale n'est nécessaire si le produit est manipulé selon les instructions.

Stockage : Conserver le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Conserver dans un endroit frais et sec. Laisser le produit dans son emballage d'origine.

8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle

Contrôle de l'exposition : Utiliser le produit uniquement dans des endroits bien aérés.

Protection des mains et de la peau : Éviter les contacts cutanés non nécessaires. Porter des gants en latex lors de la manipulation du produit.

Mesures d'hygiène : Éliminer le matériel renversé sur la peau et les vêtements. Ne pas boire ou manger lors de la manipulation de ce matériau.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence : Liquide de couleur jaune.

Odeur : Odeur spécifique.

Point d'ébullition : N/A

Point d'éclair : N/A

Solubilité dans l'eau : Insoluble
 Densité de vapeur (air = 1) : N/A
 Pression de vapeur (mm Hg) : N/A

10. Stabilité et réactivité

Stabilité : Stable, si le produit est manipulé selon les instructions.
Réactions dangereuses : Aucune, si le produit est manipulé selon les instructions.
Polymérisation dangereuse : Peut survenir.
Conditions à éviter : Chaleur, exposition aux UV.
Incompatibilité : Radicaux libres, agents réducteurs, ions de métaux lourds.
Produits de décomposition dangereux : Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, produits de décomposition acryliques, en fonction des conditions de chauffage et de combustion.

11. Informations toxicologiques

Toxicité orale aiguë : DL50 (rat) > 500 mg/kg
Irritation cutanée : Une sécheresse et une irritation sont possibles lors d'une exposition prolongée.
Effets allergiques : Les personnes sensibles au méthacrylate peuvent présenter une réaction allergique.

12. Informations écologiques

Ne pas jeter dans les égouts ou les systèmes d'approvisionnement en eau.
Persistance environnementale et dégradabilité : Aucune donnée n'est disponible.
Ecotoxicité : Aucune donnée n'est disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

Peut être éliminé dans une décharge ou dans un incinérateur conformément aux réglementations locales, nationales ou fédérales.

14. Informations relatives au transport

14.1. Transport terrestre	ADR	3	RID	
		Flash point:		3
		$\geq 23^{\circ}\text{C} \leq 60^{\circ}\text{C}$		
	Numéro UN	1170	Numéro Kemler	---
	Groupe d'emballage	III		
	Désignation officielle de transport	Solution d'éthanol		
14.2. Transport maritime	ADNR	3	IMDG	3
	Numéro UN	1170		
	EMS	F-E, S-D	MFAG	
	Groupe d'emballage	III		
	Désignation officielle de transport	Solution d'éthanol		

14.3. Transport aérien	ICAO/IATA-DGR	---
	Numéro UN	1170
	Désignation officielle de transport	Solution d'éthanol
	Risque subsidiaire	---
	Étiquettes	Solution d'éthanol
	Groupe d'emballage	III

Désignation d'expédition du Département des Transports des États-Unis (U.S. DOT) : Non réglementé

Classe de danger du Département des Transports des États-Unis (U.S. DOT) : Aucun

Numéro UN/NA : Aucun

Groupe d'emballage du Département des Transports des États-Unis (U.S. DOT) :

Aucun

Autre : N'est pas considéré comme une marchandise dangereuse.

15. Informations réglementaires

Ce produit nécessite une classification selon les critères de la CE.

Ce produit est un dispositif médical selon la directive CE 93/42.

15.1 Numéro UN 1170

15.2 Réglementations nationales

15.3 Numéro UE

15.4. Symboles de danger



Xi , F

15.5. Désignation du danger

Xi : Irritant. F : Hautement inflammable. Contient de l'alcool éthylique.

15.6 Phrases de risque

R : 11, 36, 37/38, 43

11 Hautement inflammable.

36 Irritant pour les yeux.

37/38 Irritant pour le système respiratoire et la peau.

43 Peut causer une sensibilité par contact cutané.

15.7 Phrases de sécurité

S : 2, 9, 16, 23, 26, 28, 24/25, 37/39

2 Garder hors de la portée des enfants.

9 Conserver le récipient dans un endroit bien aéré.

16 Conserver loin des sources d'inflammation potentielles - Ne pas fumer à proximité.

23 Ne pas inhaler les vapeurs.

26 En cas de contact oculaire, rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau et consulter un médecin.

28 En cas de contact cutané, rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau et du savon.

24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.

37/39 Porter des gants et une protection du visage/oculaire.

Statut U.S.-O.S.H.A : Ce matériau n'est pas dangereux selon les critères du U.S. Federal Hazard Communication Standard.

16. Autres informations



Les données présentées ici reposent sur nos connaissances actuelles. Toutefois, elles ne constituent aucune garantie sur les caractéristiques spécifiques du produit ; elles établissent un rapport juridique contractuel valide.

Phrases de risque pertinentes

11 Hautement inflammable.
22 Nocif en cas d'ingestion.
36 Irritant pour les yeux.
37/38 Irritant pour le système respiratoire et la peau.
43 Peut causer une sensibilité par contact cutané.

Xn Nocif.

Le matériau doit être conservé dans son récipient d'origine. Les récipients vides ne doivent pas être réutilisés.

Données ANSI/NFPA 704

Incendie = 3

Santé = 1

Réactivité = 1 Spécifique

Ces informations reposent sur des données considérées exactes. Toutefois, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant l'exactitude de ces données ou des résultats conséquents à leur utilisation. En aucun cas, le fabricant ou le distributeur ne sera tenu responsable des dommages, de quelque nature que ce soit, résultants de l'utilisation de ces informations. Les propriétés générales décrites dans le présent document doivent être considérées comme des indications d'ordre général et ne sont pas garanties exactes pour tous les échantillons.
