

3M SANTE
Avenue du 11 Novembre
45312 PITHIVIERS Cedex
France
Tél.(33) 2 38 30 43 21 Fax : (33) 2 38 30 12 11

=====

Fiche de Données de Sécurité

=====

Référence : 06-0237-5 Date d'émission : 09/09/1999
Version : 2.00 Date de révision : 04/08/1999

Cette fiche de données de sécurité a été préparée par le Service
Toxicologie

1 Identification du produit

1.1 Nom du produit
TRANSBOND XT ADHESIF ORTHODONTIQUE

1.2 Code d'identification 3M
41-5300-4251-8 41-5300-4252-6 41-5300-4253-4 41-5300-4254-2

2 Nature chimique

Nom chimique	CAS	Pourcentage	
QUARTZ (SILICE)	14808-60-7	73	77
DIMETHACRYLATE D'OXYDE DE DIGLYCIDYLE ET DE BISPHENOL A	1565-94-2	13.6	16.1
DIMETHACRYLATE DE BISPHENOL A ET DU BIS(2-HYDROXYETHYL ETHER)	24448-20-2	8.7	11.15
METHACRYLATE DE 3-TRIMETHOXSILYLPROPYLE	2530-85-0	0.87	1.02
PRODUIT DE REACTION DE DICHLORODIMETHYLSILANE ET DE SILICE	68611-44-9	0.80	1.0
HEXAFLUOROPHOSPHATE DE DIPHENYLIODONIUM	58109-40-3	<	0.30
OXYDE DE FER (FE2O3)	1309-37-1	<	0.007
OXYDE DE FER (FEO)	1345-25-1	<	0.004
JAUNE D'OXYDE MAGNETIQUE DE FER C.I.	51274-00-1	<	0.002

2.1 Informations sur les composants

3 Identification des dangers

3.1 Principaux dangers

4 Premiers secours

TRANSBOND XT ADHESIF ORTHODONTIQUE

- 4.1 En cas de contact avec les yeux
Laver les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau. Si une irritation persiste, consulter un spécialiste.
- 4.2 En cas de contact avec la peau
Laver la peau avec beaucoup d'eau. Si une irritation persiste, appeler un médecin.
- 4.3 En cas d'inhalation
Si des symptômes apparaissent, retirer de la zone polluée et mettre à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
- 4.4 En cas d'ingestion
Faire boire deux verres d'eau et appeler un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1 Moyens d'extinction appropriés
Dioxyde de carbone. Agent extincteur chimique sec.
- 5.2 Mesures particulières d'intervention
Porter un vêtement de protection intégral comprenant: casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque; tablier et pantalon à manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête.
- 5.3 Recommandations particulières
Néant

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.1 Précautions individuelles

Se reporter aux autres sections de cette FDS pour les informations relatives aux risques physiques, aux risques pour la santé, à la protection respiratoire, à la ventilation et aux équipements de protection individuelle.
Appeler le service de Sécurité pour assistance en cas de renversement.
- 6.2 Mesures après fuite ou déversement

Contenir le renversement. Placer dans un conteneur clos.
- 6.3 Méthodes de nettoyage

Mise en décharge agréée des déchets de produits.

7 Manipulation et stockage

7.1 Conditions de stockage recommandées

Conserver dans un endroit frais. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

7.2 Matières incompatibles

7.3 Prévention des incendies et des explosions

Non applicable.

7.4 Conseils d'utilisation

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Protection des yeux

Eviter le contact avec les yeux. Pour éviter le contact avec les yeux, l'équipement suivant doit être porté, seul ou combiné, suivant le cas: Porter des lunettes de protection étanches pendant les opérations présentant un risque probable d'exposition. Porter des lunettes de sécurité avec protection laterale.

8.2 Protection des mains

Porter des gants appropriés en manipulant ce produit.

8.3 Protection de la peau et du corps

Eviter le contact avec la peau. Utiliser un ou plusieurs des équipements de protection suivants pour éviter les contacts avec la peau: Tablier,

8.4 Protection respiratoire

Eviter l'inhalation des vapeurs. Sélectionner l'un des équipements respiratoires approuvés suivants, en tenant compte de la concentration des contaminants dans l'atmosphère et en conformité avec la réglementation en vigueur : Demi-masque respiratoire contre les vapeurs organiques.

8.5 Ingestion

Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Laver soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon. Se laver les mains après manipulation et avant de manger. Ne pas avaler.

8.6 Ventilation recommandée

Utiliser avec une ventilation extractive appropriée au niveau du poste de travail. Fournir une ventilation extractive appropriée sur les récipients ouverts. Si la ventilation extractive n'est pas adéquate, utiliser une protection respiratoire appropriée.

9 Propriétés physiques et chimiques

9.1 Etat physique, couleur, odeur	Pâte. Pâte dentaire colorée, légère odeur d'acrylate.
9.2 pH	NA
9.3 Point/intervalle d'ébullition	NA
9.4 Point d'éclair	NA
9.5 Caractéristiques d'explosivité	NA
9.6 Pression de vapeur	NA
9.7 Hydrosolubilité	
9.8 Masse volumique	1.95 g/cm ³
9.9 Densité de vapeur	NA
9.10 Vitesse d'évaporation	NA
9.11 Viscosité	NA

10 Stabilité et réactivité

- 10.1 Matières à éviter
Eviter l'exposition à la lumière.
 - 10.2 Produits de décomposition dangereux
Non déterminé.
 - 10.3 Stabilité
Stable. Pas de polymérisation dangereuse.
-

11 Informations toxicologiques

- 11.1 Effets en cas de contact avec les yeux
Légère irritation des yeux: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs et larmes.
- 11.2 Effets en cas de contact avec la peau
Sensibilisation de contact : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons. Légère irritation de la peau: les symptômes peuvent inclure rougeurs, boursouflures et démangeaisons.
- 11.3 Effets en cas d'inhalation
Irritation des voies respiratoires supérieures: les symptômes peuvent inclure inflammation du nez et de la gorge, toux et éternuements.

11.4 Effets en cas d'ingestion

Une pathologie peut survenir après ingestion unique d'une quantité relativement importante de ce produit.

Irritation des tissus digestifs: les symptômes peuvent inclure douleurs, vomissements, sensibilité de l'abdomen, nausées, présence de sang dans les vomissements et dans les selles.

12 Informations écologiques

12.1 Données et informations complémentaires

Pas de données disponibles. Etant donné la diversité des réglementations, vérifier celles qui sont applicables ou consulter les autorités compétentes avant élimination.

13 Considérations relatives à l'élimination

13.1 Déchets résultant de l'utilisation

13.2 Emballages souillés

13.3 Possibilités de recyclage

Récupérer si possible.

14 Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

14.2 Voie maritime (IMDG)

14.3 Voie aérienne (ICAO)

15 Informations réglementaires

16 Autres informations

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.