

Produit Adhésif Q-Bond

Section 1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

Nom du produit	: Adhésif Q-Bond
Code produit	: QB1, QB2, QB3, et QB7
Utilisation recommandée	: Adhésif tout usage
Fabricant	: Olympus Imports (Pty) Ltd, nom commercial Q-Bond
Adresse	: PO Box 3223 Randburg, Randfontein, 1763, South Africa
Téléphone (en cas d'urgence)	: 27 83 246 0911 (Portable)
Fax	: 27 11 693 7548

Section 2 COMPOSITION / INFORMATIONS CONCERNANT LES COMPOSANTS

Substance/Préparation	: Préparation		
Nature chimique	: Liquide		
Composants dangereux	:-		
Dénomination chimique	CAS No.	Concentration	Classification UE
Cyanoacrylate d'éthyl	7085-85-0	99.8 %	Non listé
Hydroquinone	123-31-9	0.2 %	Xn; R20-51/53

Section 3 IDENTIFICATION DES RISQUES

Classification	
Substances dangereuses	: Non-classifié comme substance dangereuse.
Pictogrammes de danger	: Non requis (Concentration en-dessous des limites admises pour les substances Xn).
Mentions de risques	: Voir section 15 - Règlementation
Risques physiques et chimiques	: Pas de risques spécifiques.
Risques sanitaires	: Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes.
Risques environnementaux	: Pas de risques spécifiques.

Section 4 PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux	: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire pendant au moins 15 minutes, et consulter un médecin.
Contact avec la peau	: Rincer à l'eau.
Ingestion	: Rincer la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. Administrer 300 ml d'eau ou de lait pour diluer le contenu de l'estomac et consulter un médecin.
Inhalation	: Déplacer la victime à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Section 5

MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Agent extincteur approprié : Tous moyens. L'eau et la mousse peuvent provoquer un phénomène de moussage. Un moussage contrôlé peut permettre de diminuer l'apport en oxygène qui alimente le feu.

Equipement de protection spécifique : Appareil respiratoire autonome et tenue de protection.

Dangers spécifiques : Les incendies majeurs peuvent libérer des fumées toxiques et irritantes.

Section 6

MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

Mesures de protection personnelle : Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Méthodes de dépollution : Recueillir le matériau sec et souillé, et le jeter parmi les déchets courants.

Section 7

MANUTENTION ET STOCKAGE

Mesures de protection personnelle : Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements

Méthodes de dépollution : Recueillir le matériau sec et souillé, et le jeter parmi les déchets courants.

Section 8

CONTROLE DE L'EXPOSITION / MESURES DE PROTECTION PERSONNELLE

Limites d'exposition
Cyanoacrylate d'éthyl : TWA — 0.2 ppm.
STEL — Non disponible.

Hydroquinone : TWA — 2 mg/m³
STEL — Non disponible

Equipement de protection personnelle

Protection oculaire : Lunettes ou masque facial.

Protection de la peau et du corps : Aucune exigence particulière.

Mesures de protection : Aucune exigence particulière.

Section 9

PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique : liquide clair et transparent
Couleur : incolore
Odeur : âcre, irritante

Point d'ébullition initial : Environ 150 °C

Point d'ignition : >82 °C.

Densité : 1.05

Solubilité dans l'eau : Se polymérise dans l'eau.

Pression de vapeur : < 0.2 mm à 24 °C.

Densité de la vapeur : 3

Viscosité : 2 — 32 CPS à 25 °C

PRODUIT**Adhésif Q-Bond****Section 10****STABILITE ET REACTIVITE**

- Stabilité** : Stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.
- Substances à éviter** : Eau, alcool, amines et alcalis.
- Produits de décomposition dangereux** : fumées toxiques et irritantes émises lors d'incendies majeurs.
- Polymérisation dangereuse** : Peut survenir en cas d'exposition à la chaleur ou d'utilisation de matériaux non compatibles.

Section 11**INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****Effets potentiellement dangereux pour la santé**

- Inhalation** : Une exposition prolongée peut provoquer des rhinites allergiques.
- Ingestion** : Colle à la langue et aux muqueuses en quelques secondes.
- Contact avec les yeux** : Colle aux paupières et à l'œil en quelques secondes. Peut provoquer des irritations, une abrasion cornéenne, la perte des cils ou entraîner une kérato-conjonctivite.
- Paupières** : Peuvent rester collées de 1 à 4 jours.
- Contact avec la peau** : Colle à la peau en quelques secondes.
- Toxicité aiguë**
- | | | | |
|------------------------------|--------|-----------|----------|
| Cyanoacrylate d'éthyl | : LD50 | 5ml/kg | rat |
| Hydroquinone | : LD50 | 130 mg/kg | oral, ra |
- Notation des substances cancérogènes**
- Cyanoacrylate d'éthyl** : Non répertorié comme substance cancérogène.
- Hydroquinone** : 3

Section 12**INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

- Ecotoxicité**
- Cyanoacrylate d'éthyl** : Aucune information disponible.
- Hydroquinone** : Daphnia Magna (LC50) 96h 0.05 ppm.
- Persistance/ dégradabilité**
- Cyanoacrylate d'éthyl** : Aucune information disponible.
- Hydroquinone** : BOD = 53%
BCF — Ne se concentre pas dans la chaîne alimentaire.

Section 13**GESTION DES DECHETS**

- Produit** : Jeter avec les déchets ordinaires selon les réglementations locales et nationales en vigueur.
- Contenant** : Jeter avec les déchets ordinaires selon les réglementations locales et nationales en vigueur.
- Emballage contaminé** : Jeter avec les déchets ordinaires selon les réglementations locales et nationales en vigueur.

Section 14 **INFORMATIONS CONCERNANT LE TRANSPORT**

Transport routier et ferroviaire : Non classé comme marchandise dangereuse.

Transport maritime (IMDG) : Non classé comme marchandise dangereuse.

Transport aérien (IATA) : Non classé comme marchandise dangereuse.

Section 15 **REGLEMENTATION**

Législation nationale (Afrique du Sud)

Substances dangereuses : Loi sur la santé et la sécurité au travail, Art 85 de 1995 –
Règlementations concernant les substances chimiques dangereuses.

Gestion des déchets : Loi nationale sur l'eau, Art 36 de 1998

Autres réglementations

Pictogrammes de danger : Non requis.

Mentions de risques : Cyanoacrylate. Danger.
Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes.
Conserver hors de portée des enfants.

Utilisation du produit : Adhésif tout usage.

Section 16 **AUTRES INFORMATIONS**

16.1 Cette fiche de données de sécurité a été élaborée à partir des données fournies par le fabricant et résume au mieux les informations en notre possession relatives à la sécurité et à la santé ainsi qu'à l'utilisation et la manipulation la plus sûre possible du produit sur le lieu de travail. Etant entendu que Q-Bond ne saurait anticiper ou contrôler les conditions d'utilisation du produit, tout utilisateur doit lire attentivement cette fiche de données de sécurité avant d'utiliser le produit, et ce dans le contexte de sa propre manipulation et de son propre usage du produit sur son lieu de travail. Pour toute clarification des données fournies, ou pour de plus amples informations qui permettraient de garantir une gestion appropriée des risques, contacter Q-Bond.

16.2 Original : Mai 2005

Révision :

PRODUIT Adhésif Q-Bond

Section 1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

Nom du produit : Poudre noire Q-Bond
Code produit : QB4
Utilisation recommandée : Adjuvant pour l'adhésif Q-Bond
Fabricant : Olympus Imports (Pty) Ltd, nom commercial Q-Bond
Adresse : PO Box 3223 Randburg, Randfontein, 1763, South Africa.
Téléphone (en cas d'urgence) : 27 83 246 0911 (Portable)
Fax : 27 11 693 7548

Section 2 COMPOSITION / INFORMATIONS CONCERNANT LES COMPOSANTS

Substance/Préparation : Préparation
Nature chimique : Mélange de poudre sèche
Composants dangereux :-

Dénomination chimique	CAS No.	Concentration	Classification UE
Le produit se compose de pigments et de sels d'oxyde métallique et ne comporte aucun ingrédient classifié comme produit dangereux ou listé par l'UE dans sa classification des substances.			

Section 3 IDENTIFICATION DES RISQUES

Classification
Marchandises dangereuses : Non-classifié comme marchandise dangereuse.
Pictogrammes de danger : Non requis
Mentions de risque : Non requis

Risques physiques et chimiques : Pas de risques spécifiques.
Risques sanitaires : Pas de risques spécifiques
Risques environnementaux : Pas de risques spécifiques.

Section 4 PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau claire. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Contact avec la peau : Non irritant pour la peau. Enlever l'excès de poudre sans frotter.
Ingestion : Pas, ou très peu, de toxicité orale. En cas de gêne, consulter un médecin.
Inhalation : Aucun effet indésirable.

Section 5 **MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES**

Le produit n'est ni inflammable ni combustible.

Agent extincteur approprié : Aucune restriction.

Equipement de protection spécifique : Aucun.

Dangers spécifiques : Aucun.

Section 6 **MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL**

Mesures de protection personnelle : Eviter la formation de poussière.

Précautions environnementales : Aucune précaution particulière n'est requise.

Méthodes de dépollution : Recueillir le matériau et le jeter parmi les déchets courants.

Section 7 **MANUTENTION ET STOCKAGE**

Conseils de manipulation : Eviter la formation de poussière.

Conditions de stockage : Entreposer dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver à l'écart de matériaux incompatibles comme l'eau ou l'acide.

Section 8 **CONTROLE DE L'EXPOSITION / MESURES DE PROTECTION PERSONNELLE**

Limites d'exposition

Aucun ingrédient n'est classifié TWA ou STEL.

Equipement de protection personnelle

Protection oculaire : Aucune exigence particulière.

Protection de la peau et du corps : Aucune exigence particulière.

Mesures de protection : Aucune exigence particulière.

Section 9 **PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Etat physique : Poudre noire

Couleur : Noir

Odeur : Aucune

Point d'ébullition initial : Non applicable

Point d'ignition : Non applicable.

Densité : 3.4

Solubilité dans l'eau : Partiellement soluble dans l'eau

Pression de vapeur : Non applicable

Point de fusion : Pas de point de fusion clairement défini.

PRODUIT**Adhésif Q-Bond**

Section 10**STABILITE ET REACTIVITE**

Stabilité	: stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.
Matières à éviter	: Moisissures et acides forts.
Produits de décomposition dangereux	: Dioxyde de carbone émis lors des incendies majeurs.
Polymérisation dangereuse	: pas de polymérisation.

Section 11**INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****Effets potentiellement dangereux pour la santé**

Inhalation	: Aucun effet spécifique.
Ingestion	: Aucun effet spécifique.
Contact avec les yeux	: Aucun effet spécifique.
Contact avec la peau	: Aucun effet spécifique.
Toxicité aiguë	: Aucun ingrédient classifié comme toxique.
Notation des substances cancérigènes	: Aucun ingrédient répertorié comme substance cancérigène.

Section 12**INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

Ecotoxicité	: Aucun ingrédient classifié comme toxique pour l'eau.
Persistance/ dégradabilité	: Pas de notation BOD ou BCF pour aucun des ingrédients.

Section 13**GESTION DES DECHETS**

Produit	: Jeter avec les déchets ordinaires selon les réglementations locales et nationales en vigueur.
Contenant	: Jeter avec les déchets ordinaires selon les réglementations locales et nationales en vigueur.
Emballage contaminé	: Jeter avec les déchets ordinaires selon les réglementations locales et nationales en vigueur.

Section 14**INFORMATIONS CONCERNANT LE TRANSPORT**

Transport routier et ferroviaire	: Non classé comme marchandise dangereuse.
Transport maritime (IMDG)	: Non classé comme marchandise dangereuse.
Transport aérien (IATA)	: Non classé comme marchandise dangereuse.

Section 15

REGLEMENTATION

législation nationale (Afrique du Sud)

- Substances dangereuses** : Loi sur la santé et la sécurité au travail, Art 85 de 1995 –
Règlementations concernant les substances chimiques dangereuses.
- Gestion des déchets** : Loi nationale sur l'eau, Art 36 de 1998

Autres réglementations

- Pictogrammes de danger** : Non requis.
- Mentions de risques** : Non requis.
- Utilisation du produit** : Adjuvant pour l'adhésif Q-Bond.

Section 16

AUTRES INFORMATIONS

16.1 Cette fiche de données de sécurité a été élaborée à partir des données fournies par le fabricant et résume au mieux les informations en notre possession relatives à la sécurité et à la santé ainsi qu'à l'utilisation et la manipulation la plus sûre possible du produit sur le lieu de travail. Etant entendu que Q-Bond ne saurait anticiper ou contrôler les conditions d'utilisation du produit, tout utilisateur doit lire attentivement cette fiche de données de sécurité avant d'utiliser le produit, et ce dans le contexte de sa propre manipulation et de son propre usage du produit sur son lieu de travail. Pour toute clarification des données fournies, ou pour de plus amples informations qui permettraient de garantir une gestion appropriée des risques, contacter Q-Bond.

16.2 Original : Mai 2005

Révision :

PRODUIT

Adhésif Q-Bond

Section 1**IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT**

Nom du produit	: Poudre grise Q-Bond
Code produit	: QB8
Utilisation recommandée	: Adjuvant pour l'adhésif Q-Bond
Fabricant	: Olympus Imports (Pty) Ltd, nom commercial Q-Bond
Adresse	: PO Box 3223 Randburg, Randfontein, 1763, South Africa.
Téléphone (en cas d'urgence)	: 27 83 246 0911 (Portable)
Fax	: 27 11 693 7548

Section 2**COMPOSITION / INFORMATIONS CONCERNANT LES COMPOSANTS**

Substance/Préparation	: Préparation		
Nature chimique	: Mélange de poudre sèche		
Composants dangereux	:-		
<u>Dénomination chimique</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Concentration</u>	<u>Classification UE</u>

Le produit se compose de pigments et de sels d'oxyde métallique et ne comporte aucun ingrédient classifié comme produit dangereux ou listé par l'UE dans sa classification des substances.

Section 3**IDENTIFICATION DES RISQUES**

Classification	
Marchandises dangereuses	: Non-classifié comme marchandise dangereuse.
Pictogrammes de danger	: Non requis
Mentions de risques	: Non requis
Risques physiques et chimiques	: Pas de risques spécifiques.
Risques sanitaires	: Pas de risques spécifiques
Risques environnementaux	: Pas de risques spécifiques.

Section 4**PREMIERS SOINS**

Contact avec les yeux	: Rincer abondamment à l'eau claire. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Contact avec la peau	: Non irritant pour la peau. Enlever l'excès de poudre sans frotter.
Ingestion	: Pas, ou très peu, de toxicité orale. En cas de gêne, consulter un médecin.
Inhalation	: Aucun effet indésirable

PRODUIT**Adhésif Q-Bond****Section 5****MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES**

Le produit n'est ni inflammable ni combustible.

Agent extincteur approprié : Aucune restriction.

Equipement de protection spécifique : Aucun.

Dangers spécifiques : Aucun

Section 6**MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL**

Mesures de protection personnelle : Eviter la formation de poussière.

Précautions environnementales : Aucune précaution particulière n'est requise.

Méthodes de dépollution : Recueillir le matériau et le jeter avec les déchets courants.

Section 7**MANUTENTION ET STOCKAGE**

Conseils de manipulation : Eviter la formation de poussière.

Conditions de stockage : entreposer dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver à l'écart de matériaux incompatibles comme l'eau ou l'acide.

Section 8**CONTROLE DE L'EXPOSITION / MESURES DE PROTECTION PERSONNELLE****Limites d'exposition**

Aucun ingrédient n'est classifié TWA ou STEL.

Equipement de protection personnelle

Protection oculaire : Aucune exigence particulière.

Protection de la peau et du corps : Aucune exigence particulière.

Mesures de protection : Aucune exigence particulière.

Section 9**PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Etat physique : Poudre sèche

Couleur : Gris

Odeur : Aucune

Point d'ébullition initial : Non applicable

Point d'ignition : Non applicable.

Densité : 3.4

Solubilité dans l'eau : Partiellement soluble dans l'eau

Pression de vapeur : Non applicable

Point de fusion : Pas de point de fusion clairement défini

PRODUIT**Adhésif Q-Bond**

Section 10**STABILITE ET REACTIVITE**

- Stabilité** : stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.
- Matières à éviter** : Moisissures et acides forts.
- Produits de décomposition dangereux** : Dioxyde de carbone émis lors des incendies majeurs.
- Polymérisation dangereuse** : pas de polymérisation

Section 11**INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****Effets potentiellement dangereux pour la santé**

- Inhalation** : Aucun effet spécifique.
- Ingestion** : Aucun effet spécifique.
- Contact avec les yeux** : Aucun effet spécifique.
- Contact avec la peau** : Aucun effet spécifique.

- Toxicité aiguë** : Aucun ingrédient classifié comme toxique.
- Notation des substances cancérogènes** : Aucun ingrédient répertorié comme substance cancérogène.

Section 12**INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

- Ecotoxicité** : Aucun ingrédient classifié comme toxique pour l'eau.
- Persistance/ dégradabilité** : Pas de notation BOD ou BCF pour aucun des ingrédients.

Section 13**GESTION DES DECHETS**

- Produit** : Jeter avec les déchets ordinaires selon les réglementations locales et nationales en vigueur.
- Contenant** : Jeter avec les déchets ordinaires selon les réglementations locales et nationales en vigueur.
- Emballage contaminé** : Jeter avec les déchets ordinaires selon les réglementations locales et nationales en vigueur.

Section 14**INFORMATIONS CONCERNANT LE TRANSPORT**

- Transport routier et ferroviaire** : Non classé comme marchandise dangereuse.
- Transport maritime (IMDG)** : Non classé comme marchandise dangereuse.
- Transport aérien (IATA)** : Non classé comme marchandise dangereuse.

Section 15**REGLEMENTATION**

PRODUIT**Adhésif Q-Bond****Législation nationale (Afrique du Sud)**

Substances dangereuses : Loi sur la santé et la sécurité au travail, Art 85 de 1995 – Règlements concernant les substances chimiques dangereuses.

Gestion des déchets : Loi nationale sur l'eau, Art 36 de 1998

Autres réglementations

Pictogrammes de danger : Non requis.

Mentions de risque : Non requis.

Utilisation du produit : Adjuvant pour l'adhésif Q-Bond.

Section 16**AUTRES INFORMATIONS**

16.1 Cette fiche de données de sécurité a été élaborée à partir des données fournies par le fabricant et résume au mieux les informations en notre possession relatives à la sécurité et à la santé ainsi qu'à l'utilisation et la manipulation la plus sûre possible du produit sur le lieu de travail. Étant entendu que Q-Bond ne saurait anticiper ou contrôler les conditions d'utilisation du produit, tout utilisateur doit lire attentivement cette fiche de données de sécurité avant d'utiliser le produit, et ce dans le contexte de sa propre manipulation et de son propre usage du produit sur son lieu de travail. Pour toute clarification des données fournies, ou pour de plus amples informations qui permettraient de garantir une gestion appropriée des risques, contacter Q-Bond.

16.2 Original : Mai 2005

Révision :

Fin de la FDS
