

# Fiche de données de sécurité

## ITENA, QuickBond, Bond

### 1. Identification de la substance/préparation et de la société

**Nom du produit : QuickBond, Bond**, Système adhésif automordançant, sans rinçage.

**Fabricant :**

ITENA

153, Avenue Victor Hugo

75116 Paris –France

Tél : +33 1 45 91 30 06 – Fax : + 33 1 45 91 61 31

### 2. Composition / Informations sur les composants

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	Identification du danger & phrases de risques	Pourcentage
Acétone	67-64-1	F, Xi, R11/36/66/67	40,0 %
Diméthacrylate d'uréthane	72869-86-4	Xi, R36/37/38	10,0 %
Diméthacrylate modifié par de l'uréthane	126646-17-1	N/E	6,0 %
Triéthylèneglycoldiméthacrylate	109-16-0	Xi	14,0 %
2-Hydroxyéthylméthacrylate	868-77-9	Xi, R36/38-43	10,0 %
Diméthacrylates multifonctionnels	24448-20-2	Xi, R36/37/38	8,0 %
Acide 4-méthacryloxyéthyltriméllitique[1]	70293-55-9	Xn ; R22-36/38-43	1,0 %
Ammonium quaternaire alkylé bentonite	68953-58-2	N/E	1,0 %
Initiateurs photoniques	10373-78-1	Xi, R36/37/38	1,0 %
	10287-53-3	N/E	
Éthanol	64-17-5	F, R11	9,0 %

✓ Informations supplémentaires : pour le libellé des phrases de risques citées, se reporter à la section 16.

### 3. Identification des dangers Xi : irritant ; inflammable

Risques aigus pour la santé : peut causer des irritations au niveau des yeux, des voies respiratoires et de la peau.

Signes et symptômes consécutifs à l'exposition : des concentrations élevées peuvent provoquer des irritations au niveau des yeux et des voies respiratoires. Une exposition prolongée peut entraîner une sécheresse cutanée.

Principales voies de pénétration : inhalation, contact cutané, contact avec les yeux.

Cancérogénicité : NTP : non ; OSHA : non ; IARC : non.

### 4. Premiers secours

en cas d'irritation, emmener la victime à l'air frais.

En cas de contact avec la peau : nettoyer avec du savon et de l'eau.

En cas de contact avec les yeux : rincer les yeux abondamment à l'eau pendant 15 minutes.

consulter un médecin.

En cas d'ingestion : consulter un médecin.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair : N/E

Moyens d'extinction : Dioxyde de carbone, pulvérisation d'eau ou agent chimique en poudre

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie : éviter toute projection directe d'eau.  
Risques d'incendie et d'explosion inhabituels : aucun.

## **6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

Précautions environnementales : éviter tout écoulement dans des récupérateurs et des conduites d'alimentations en eau.

Procédure de nettoyage : contenir le déversement et ramasser le produit à l'aide d'un support absorbant approprié. Placer le support absorbant dans un récipient pour une élimination ultérieure. Nettoyer la zone du déversement avec du détergent et de l'eau.

## **7. Manipulation et stockage**

Manipulation : aucune mesure spécifique n'est nécessaire si le produit est manipulé conformément aux instructions.

Stockage : conserver le récipient hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Stocker dans un endroit frais et sec. Conserver le produit dans son emballage d'origine.

## **8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle**

Contrôle de l'exposition : utiliser le produit uniquement dans des zones bien ventilées.

Protection des mains et de la peau : éviter tout contact inopportun avec la peau. Porter des gants en latex lors de la manipulation.

Mesures d'hygiène : retirer toute projection de produit sur la peau ou les vêtements. Ne pas manger ou boire lors de la manipulation de ce produit.

## **9. Propriétés physiques et chimiques**

Aspect : liquide jaune clair.

Odeur : odeur spécifique

Point d'ébullition : N/A

Point d'éclair : N/E

Solubilité dans l'eau : insoluble

Densité de vapeur (air = 1) : N/E

Pression de vapeur (mmHg) : N/E

## **10. Stabilité et Réactivité**

Stabilité : le produit est stable si il est manipulé conformément aux directives.

Réactions dangereuses : aucune si le produit est manipulé conformément aux directives.

Polymérisation dangereuse : peut survenir.

Conditions à éviter : chaleur, lumière UV

Incompatibilité : radicaux libres, réducteurs, ions de métal lourd

Produits de décomposition dangereux : dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, produits acryliques, selon les conditions de chaleur et de combustion.

## **11. Informations toxicologiques**

Toxicité orale aiguë : DL50 (rat) > 500 mg/kg

Irritation cutanée : sécheresse et irritation possibles dans le cas d'une exposition prolongée.

Effets allergiques : les individus sensibles au méthacrylate peuvent présenter une réaction allergique.

## **12. Informations écologiques**

Ne pas évacuer dans des récupérateurs ou dans des conduites d'alimentation en eau.

Persistance environnementale et dégradabilité : Aucune donnée disponible.

Ecotoxicité : Aucune donnée disponible.

## **13. Considérations relatives à l'élimination**

Ce produit peut être éliminé dans une décharge ou dans un incinérateur, conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales.

#### 14. Informations relatives au transport

14.1 Transport terrestre	ADR	3	RID	3
	Numéro UN	1170	Numéro Kemler	---
	Groupe d'emballage	III		
	Désignation exacte d'expédition	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 exacte d'expédition	Solution d'éthanol		
14.3 Transport aérien	ICAO / IATA-DGR	---		
	Numéro UN	1170		
	Désignation exacte d'expédition	Solution d'éthanol		
	Risque subsidiaire	---		
	Étiquettes	Solution d'éthanol		
	Groupe d'emballage	III		

Ministère des transports américain - Nom d'expédition : Non réglementé.

Ministère des transports américain – Classe de risque : Aucune (U.N./N.A.)

Numéro : Aucun

Ministère des transports américain – Groupe d'emballage : Aucun

Autres : N'est pas considéré comme un chargement dangereux.

#### 15. Informations réglementaires

Ce produit nécessite une classification répondant aux critères de la CEE.

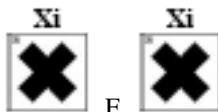
Le produit est un appareil médical conformément à la directive 93/42 de la CEE.

15.1 Numéro UN 1170

15.2 Règlements nationales

15.3 Numéro UE

15.4 Symboles de risque



Xi, F

15.5 Désignation des risques

Xi : irritant ; F : facilement inflammable. Contient de l'alcool éthylique.

15.6 Phrases de risques

**R : 11, 36, 37/38, 43**

11 : facilement inflammable.

36 : irritant pour les yeux.

37/38 : irritant pour les voies respiratoires et la peau.

43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

15.7 Phrases de sécurité

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

2 : conserver hors de la portée des enfants.

9 : conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

16 : conserver à l'écart de toute source d'ignition – Ne pas fumer

23 : ne pas respirer les vapeurs.



26 : en cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
28 : après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.  
24/25 : éviter le contact avec la peau et les yeux.  
37/39 : porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux / du visage.

États-Unis – Statut O.S.H.A. : ce produit n'est pas dangereux selon les critères de la Federal Hazard Communication Standard américaine.

## **16. Autres informations**

Ces données sont basées sur nos connaissances actuelles. Toutefois, elles ne peuvent constituer une quelconque garantie quant aux caractéristiques spécifiques du produit mais peuvent servir de base à l'établissement d'un contrat légal valable.

### **Phrases R significatives**

11 : facilement inflammable.  
22 : nocif par ingestion  
36 : irritant pour les yeux.  
37/38 : irritant pour les voies respiratoires et la peau.  
43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Xn : nocif

Ce produit doit être conservé dans le récipient d'origine. Les récipients vides ne doivent pas être réutilisés.

DONNÉES AN SI / NFPA 704

Incendie = 3

Santé = 1

Réactivité = 1 spécifique

---

Ces informations s'appuient sur des données considérées comme exactes. Toutefois, aucune garantie explicite ou implicite de l'exactitude de ces données, ou des résultats à obtenir de leur exploitation, n'est donnée. Le fabricant ou le distributeur ne peuvent en aucun cas être tenus pour responsables de dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation de ces informations ou du degré de fiabilité conféré par l'utilisateur. Les propriétés générales décrites ici doivent être considérées comme des guides et ne sont pas garanties pour tous les prélèvements.

---