

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/155/CE, et 2001/58/CE



Date d'impression : 22.06.2006

revue le : 30.05.2006

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

- Identification de la substance ou de la préparation
- **Nom du produit:** Mousse Polyuréthane B3
- **Code du MSDS:** 1003001
- **Emploi de la substance / de la préparation** Agent d'étanchéité
- **Producteur/fournisseur:**  
RAM  
BP 54  
91322 Wissous Cedex  
France  
Téléphone:  
Téléfax:  
Website:  
E-Mail:
- **Service chargé des renseignements:** R & D Laboratoire
- **Renseignements en cas d'urgence:**  
Pendant le jour tel.: +31 (0) 183-56-8000. Hors de ces heures consultez votre centre antipoison régional.

### 2 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:** Mélange de substances avec des additifs non dangereux.

#### · Composants dangereux:

CAS: 9016-87-9 EINECS: 202-966-0	diisocyanate de diphenylméthane, isomères et homologues Xn; R 20-36/37/38-42/43	25-50%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	oxyde de diméthyle F+; R 12	2,5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutane F+; R 12	2,5-10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propane F+; R 12	2,5-10%

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 3 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**



Xn Nocif  
F+ Extrêmement inflammable

- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

Attention! Récipient sous pression.

R 20 Nocif par inhalation.

R 36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R 42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 91/155/CE, et 2001/58/CE

Date d'impression : 22.06.2006

revue le : 30.05.2006

**Nom du produit: B3 Mousse Polyuréthane**

(suite de la page 1)

Contient des des isocyanates. Voir les informations transmises par le fabricant.

Réceptacle sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

Sans aération suffisante, il peut y avoir formation de mélanges explosifs.

Conserver hors de la portée des enfants.

**· Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

**4 Premiers secours****· Remarques générales:**

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

**· Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

**· Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.**· Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant 10 minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Consulter un médecin.

**· Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.**5 Mesures de lutte contre l'incendie****· Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

**· Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit**· Equipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de protection respiratoire et des vêtements de protection.

**6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****· Les précautions individuelles:**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

**· Mesures pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

**· Méthodes de nettoyage/récupération:**

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

**7 Manipulation et stockage****· Manipulation:****· Précautions à prendre pour la manipulation:**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité

### selon 91/155/CE, et 2001/58/CE

Date d'impression : 22.06.2006

revue le : 30.05.2006

#### Nom du produit: B3 Mousse Polyuréthane

(suite de la page 2)

- **Préventions des incendies et des explosions:**

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Ne pas fumer.

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.

- **Stockage:**

- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Stocker dans un endroit frais et sec.

Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.

- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

- **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Ne pas fermer les emballages de telle sorte qu'ils soient hermétiques aux gaz.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

## 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**115-10-6 oxyde de diméthyle**

VME | 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

- **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **Equipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires et des boissons.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

- **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

- **Protection des mains:**



Gants de protection selon EN 374

- **Matériau des gants**

Caoutchouc nitrile (EN 374)

Caoutchouc naturel (Latex)(EN 374)

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité

### selon 91/155/CE, et 2001/58/CE

Date d'impression : 22.06.2006

revue le : 30.05.2006

**Nom du produit: B3 Mousse Polyuréthane**

(suite de la page 3)

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

## 9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales.**

<b>Forme:</b>	Aérosol
<b>Couleur:</b>	Selon désignation produit
<b>Odeur:</b>	Caractéristique

· **Changement d'état**

<b>Point de fusion:</b>	Non déterminé.
<b>Point d'ébullition:</b>	Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

· **Point d'inflammation:** < 0°C

· **Température d'inflammation:** Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

· **Densité à 20°C:** 0,98 g/cm<sup>3</sup>

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Pas ou peu miscible

## 10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

## 11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**
- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.
- **des yeux:** Effet d'irritation temporaire est possible.
- **Sensibilisation:**  
Sensibilisation possible par inhalation.  
Sensibilisation possible par contact avec la peau.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Nocif  
Irritant  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 91/155/CE, et 2001/58/CE

Date d'impression : 22.06.2006

revue le : 30.05.2006

**Nom du produit: B3 Mousse Polyuréthane**

(suite de la page 4)

### 12 Informations écologiques

· **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

· **Produit:**

· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

· **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**



- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** 2 5F Gaz.
- **Indice Kemler:** 23
- **No ONU:** 1950
- **Groupe d'emballage:** -
- **Etiquette de danger** 2.1
- **Désignation du produit:** 1950 AÉROSOLS

· **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**



- **Classe IMDG:** 2.1
- **No ONU:** 1950
- **Label** 2.1
- **Groupe d'emballage:** -
- **No EMS:** F-D,S-U
- **Marine Pollutant:** Non
- **Désignation technique exacte:** AEROSOLS

· **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**



- **Classe ICAO/IATA:** 2.1
- **No ID ONU:** 1950

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité

### selon 91/155/CE, et 2001/58/CE

Date d'impression : 22.06.2006

revue le : 30.05.2006

<b>Nom du produit: B3 Mousse Polyuréthane</b>
---

(suite de la page 5)

· <b>Label</b>	2.1
· <b>Groupe d'emballage:</b>	-
· <b>Désignation technique exacte:</b>	AEROSOLS, inflammable

### 15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.

- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**

Xn Nocif  
F+ Extrêmement inflammable

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

diisocyanate de diphénylméthane, isomères et homologues

- **Phrases R:**

20 Nocif par inhalation.  
36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

- **Phrases S:**

2 Conserver hors de portée des enfants.  
23 Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol.  
24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  
45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).

- **Identification particulière de certaines préparations:**

Contient des des isocyanates. Voir les informations transmises par le fabricant.  
Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.  
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.  
Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.  
Sans aération suffisante, il peut y avoir formation de mélanges explosifs.  
Conserver hors de la portée des enfants.

- **Prescriptions nationales:**

- **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.

### 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases R importantes:**

12 Extrêmement inflammable.  
20 Nocif par inhalation.  
36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 91/155/CE, et 2001/58/CE

Date d'impression : 22.06.2006

revue le : 30.05.2006

**Nom du produit: B3 Mousse Polyuréthane**

(suite de la page 6)

- **Service établissant la fiche technique:** R & D Laboratoire
- **Contact:** Manager R & D Laboratoire

F