

## Mastic Silicone Acétique MB Expert



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

- 1.1 Identification de la substance ou de la préparation:**  
**Nom de produit:** Mastic Silicone Acétique MB Expert
- 1.2 Utilisation de la substance/préparation:**  
Mastique
- 1.3 Identification de la société/entreprise :**  
SODAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
Tél. : +32 14 42 42 31  
Fax : +32 14 44 39 71
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence :**  
+32 14 58 45 45

### 2. Composition/information sur les composants.

Composants dangereux	N° CAS N° EINECS	CONC. En (%)	Symbole de danger	Risques (phases R)
Triacétoxyéthylsilane	17689-77-9 241-677-4	< 5	C	14 – 34 (1)

(1) Texte intégral des phases R : voir point 16

### 3. Identification des dangers.

- Pas de classification de danger selon directive 67/548/CEE et 1999/45/CE

### 4. Premiers secours.

- 4.1 Contact oculaire:**
- Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau
  - Consulter un médecin
- 4.2 Contact cutané:**
- Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau
  - Si l'irritation persiste: consulter un médecin
- 4.3 Après inhalation:**
- Emmener la victime à l'air frais
  - Consulter un médecin
- 4.4 Après ingestion:**
- Ne jamais faire boire si la victime est sans connaissance
  - Ne pas faire vomir
  - Consulter un médecin

---

## Mastic Silicone Acétique MB Expert

---

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

**5.1 Moyens d'extinction appropriés:**

- Mousse polyvalente
- Poudre
- Acide carbonique

**5.2 Moyens d'extinction à éviter:**

- Aucun

**5.3 Risques particuliers:**

- Peu combustible
- En cas de combustion: libération de monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

**5.4 Instructions:**

- Aucune mesure d'extinction spécifique n'est requise

**5.5 Equipement de protection spécial pour les pompiers:**

- Echauffement/feu: appareil à air comprimé/oxygène

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

**6.1 Protection individuelle/précautions individuelles:**

voir point 8.1/8.3/10.3

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

- Utiliser un confinement approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

**6.3 Méthodes de nettoyage:**

- Eliminer le produit par des moyens mécaniques
- Porter produit recueilli à instance compétente
- Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail

### 7 Manipulation et stockage.

**7.1 Manipulation:**

- Observer l'hygiène usuelle

**7.2 Stockage:**

- Tenir l'emballage bien fermé

**Température de stockage :**           Température ambiante

**Limite de quantité :**               N.E.                   **kg**

**Durée de stockage :**               365                   **jours**

**Matériau pour l'emballage :**

- approprié : plastiques

**7.3 Utilisations particulières:**

- Voir les informations transmises par le fabricant.

---

## Mastic Silicone Acétique MB Expert

---

### 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

#### 8.1 Valeurs limites d'exposition:

TLV-TWA	:	non repris
TLV-STEL	:	non repris
TLV-Ceiling	:	non repris
OES-LTEL	:	non repris
OES-STEL	:	non repris
MEL-LTEL	:	non repris
MEL-STEL	:	non repris
MAK	:	non repris
TRK	:	non repris
MAC-TGG 8 h	:	non repris
MAC-TGG 15 min.	:	non repris
MAC-Ceiling	:	non repris
VME-8 h	:	non repris
VLE-15 min.	:	non repris
GWBB-8 h	:	non repris
GWK-15 min.	:	non repris
Valeur momentanée	:	non repris
CE	:	non repris
CE-STEL	:	non repris

#### 8.2 Contrôles de l'exposition:

##### 8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle:

- Utiliser seulement dans des zones bien ventilées

##### 8.2.2 Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement: voir point 13

#### 8.3 Protection individuelle:

##### 8.3.1 protection respiratoire:

- Protection respiratoire non requise dans conditions normales

##### 8.3.2 protection des mains:

- Gants

##### 8.3.3 protection des yeux:

- Lunettes de protection

##### 8.3.4 protection de la peau:

- Vêtements de protection

## Mastic Silicone Acétique MB Expert

### 9 Propriétés physiques et chimiques.

#### 9.1 Informations générales:

Etat physique (à 20°C) : Pâte  
Odeur : Vinaigre  
Couleur : Couleurs varient

#### 9.2 Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement:

Valeur pH	:	N.E.	
Point/intervalle d'ébullition	:	N.E.	°C
Point d'éclair	:	N.E.	°C
Limites d'explosivité	:	N.E.	Vol%
Pression de vapeur (à 20°C)	:	N.E.	hPa
Pression de vapeur (à 50°C)	:	N.E.	hPa
Densité relative (à 20°C)	:	1.0 - 1.3	
Hydrosolubilité	:	Insoluble	
Soluble dans	:	Solvants organiques	
Densité de vapeur relative	:	N.E.	
Viscosité (à 20°C)	:	N.E.	Pa.s
Coefficient de partage n-octanol/eau	:	N.E.	
Taux d'évaporation			
par rapport à l'acétate de butyle	:	N.E.	
par rapport à l'éther	:	N.E.	

#### 9.3 Autres informations:

Point/intervalle de fusion	:	N.E.	°C
Température d'auto-ignition	:	N.E.	°C
Concentration de saturation	:	N.E.	g/m <sup>3</sup>

### 10 Stabilité et réactivité.

#### 10.1 Conditions à éviter/danger de réactivité:

- Stable dans les conditions normales

#### 10.2 Matières à éviter:

- Aucun

#### 10.3 Produits de décomposition dangereux:

- En cas de combustion: libération de monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

---

## Mastic Silicone Acétique MB Expert

---

### 11 Informations toxicologiques.

#### 11.1 Toxicité aiguë:

TRIACETOXYETHYLSILANE:

DL50 orale rat	:	2415 mg/kg
DL50 dermale rat	:	N.E. mg/kg
DL50 dermale lapin	:	N.E. mg/kg
CL50 inhalation rat	:	N.E. mg/l/4 h
CL50 inhalation rat	:	N.E. ppm/4 h

#### 11.2 Toxicité chronique:

CE-carc. cat.	:	non repris
CE-muta. cat.	:	non repris
CE-repr. cat.	:	non repris
Carcinogénicité (TLV)	:	non repris
Carcinogénicité (MAC)	:	non repris
Carcinogénicité (VME)	:	non repris
Carcinogénicité (GWBB)	:	non repris
Carcinogénicité (MAK)	:	non repris
Mutagénicité (MAK)	:	non repris
Tératogénicité (MAK)	:	non repris
Classification IARC	:	non repris

11.3 Voies d'exposition: ingestion, inhalation, contact oculaire et cutané

#### 11.4 Effets aigus/symptômes:

- Peu nocif

#### 11.5 Effets chroniques:

- Pas d'effets connus

## Mastic Silicone Acétique MB Expert

### 12 Informations écologiques.

#### 12.1 Ecotoxicité:

##### TRIACÉTOXYÉTHYLSILANE:

- CL50 (96 h) : 250 mg/l (BRACHYDANIO RERIO)
- CE50 (48 h) : 62 mg/l (DAPHNIA MAGNA)
- CE50 (72 h) : 73 mg/l (SCENEDESMUS SUBSPICATUS)

#### 12.2 Mobilité:

- **Composés organiques volatiles (COV): 4%**
  - Insoluble dans l'eau
  - La matière coule dans l'eau
- Pour d'autres propriétés physico-chimiques, voir point 9

#### 12.3 Persistance et dégradabilité:

- **Biodégradation BOD<sub>5</sub>** : N.E. % **ThOD**
- **eau** : Aucun renseignement disponible
- **sol** : **T ½ N.E. jours**

#### 12.4 Potentiel de bioaccumulation:

- **log P<sub>ow</sub>** : N.E.
- **BCF** : N.E.

#### 12.5 Effets nocifs divers:

- **WGK** : 1 (Classification basée sur composants selon Verwaltungsvorschrift wassergefährender Stoffe (VwVwS) du 17 mai 1999)
- **Effet sur la couche d'ozone** : Non dangereux pour la couche d'ozone (1999/45/CE)
- **Effet de serre** : Aucun renseignement disponible
- **Effet sur le traitement des eaux usées** : Aucun renseignement disponible

### 13 Considérations relatives à l'élimination des déchets.

#### 13.1 Dispositions relatives aux déchets:

- Code déchet (75/442/CEE, Décision 2001/118/CE de la Commission, J.O. L47 du 16/2/2001): 08 04 10 (déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09)

#### 13.2 Méthodes d'élimination:

- Recycler/réutiliser

#### 13.3 Emballages:

- Code de déchet emballage (75/442/CEE, Décision 2001/118/CE de la Commission, J.O. L47 du 16/2/2001): 15 01 02 (emballages en matières plastiques)

---

## Mastic Silicone Acétique MB Expert

---

### 14 Informations relatives au transport.

#### 14.1 Classification de la matière selon les recommandations de l'ONU

No. ONU	:	-
CLASSE	:	NON SOUMIS
SUB RISKS	:	
GROUPE D'EMBALLAGE	:	
DÉSIGNATION DE LA MARCHANDISE	:	

#### 14.2 ADR (transport routier)

CLASSE	:	NON SOUMIS
GROUPE D'EMBALLAGE	:	
ETIQUETTE DE DANGER SUR CITERNES	:	
ETIQUETTE DE DANGER SUR COLIS	:	

#### 14.3 RID (transport par rail)

classe	:	NON SOUMIS
GROUPE D'EMBALLAGE	:	
ETIQUETTE DE DANGER SUR CITERNES	:	
ETIQUETTE DE DANGER SUR COLIS	:	

#### 14.4 ADNR (voies navigables intérieures)

CLASSE	:	NON SOUMIS
GROUPE D'EMBALLAGE	:	
ETIQUETTE DE DANGER SUR CITERNES	:	
ETIQUETTE DE DANGER SUR COLIS	:	

#### 14.5 IMDG (transport maritime)

CLASSE	:	NON SOUMIS
SUB RISKS	:	
GROUPE D'EMBALLAGE	:	
MFAG	:	
EMS	:	
Polluant marin	:	

#### 14.6 ICAO (transport aérien)

CLASSE	:	NON SOUMIS
SUB RISKS	:	
GROUPE D'EMBALLAGE	:	

INSTRUCTIONS D'EMBALLAGE PASSENGER AIRCRAFT :  
INSTRUCTIONS D'EMBALLAGE CARGO AIRCRAFT :

#### 14.7 Précautions spéciales relatives au transport

: Non soumis aux prescriptions internationales du transport

### 15 Informations relatives au transport.

ETIQUETAGE NON REQUIS SUIVANT LES INFORMATIONS DISPONIBLES

## Mastic Silicone Acétique MB Expert

### 15. Autres informations

Les informations contenues dans cette FDS sont données en toute bonne foi et constituent notre meilleure connaissance en la matière. L'information a été rédigée de manière à ce que la manipulation, l'utilisation, le stockage, le transport et l'élimination soient effectués correctement et en toute sécurité, et ne doit pas être considérée comme garantie ou spécification de qualité. L'information est uniquement valable pour le produit même, et pourrait ne plus être valable quand le produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits, ou dans des processus, sauf mention contraire dans le texte.

**N.A.** = SANS OBJET  
**N.E.** = NON ÉTABLI  
\* = Classification interne

#### **Valeurs limites:**

**TLV** : Threshold Limit Value - ACGIH Etats-Unis 2000  
**OES** : Occupational Exposure Standards - Royaume-Uni 1999  
**MEL** : Maximum Exposure Limits - Royaume-Uni 1999  
**MAK** : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Allemagne 2001  
**TRK** : Technische Richtkonzentrationen - Allemagne 2001  
**MAC** : Maximale aanvaarde concentratie - Pays-Bas 2002  
**VME** : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - France 1999  
**VLE** : Valeurs limites d'Exposition à court terme - France 1999  
**GWBB** : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Belgique 1998  
**GWK** : Grenswaarde kortstondige blootstelling - Belgique 1998  
**CE** : Valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif - directive 2000/39/CE

**I** : Fraction inhalable = **T** : Poussières totales = **E** : Einatembare Aerosolanteil  
**R** : Fraction respirable = **A** : Alveolengängiger Aerosolanteil (fraction alvéolaire)  
**C** : Ceiling limit (valeur plafond)

<b>a:</b>	aérosol	<b>r:</b>	rook/Rauch	(fumée)
<b>d:</b>	damp (vapeur)	<b>st:</b>	stof/Staub	(poussière)
<b>du:</b>	dust (poussière)	<b>ve:</b>	vezel	(fibre)
<b>fa:</b>	Faser (fibre)	<b>va:</b>	vapeur	
<b>fi:</b>	fibres	<b>om:</b>	oil mist	(brouillard d'huile)
<b>fu:</b>	fumée	<b>on:</b>	olienevel/Ölnebel	(brouillard d'huile)
<b>p:</b>	poussière	<b>part:</b>	particules	

#### **Toxicité chronique:**

**K** : Liste des substances et processus cancérogènes - Pays-Bas 2002

#### **Texte intégral de toute phrase R visée au point 2:**

R14 : Réagit violemment au contact de l'eau  
R34 : Provoque des brûlures