

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE  
VERTEX POUDRE****1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA PERSONNE PHYSIQUE OU MORALE RESPONSABLE DE SA MISE SUR LE MARCHE**

**Nom du produit** : VERTEX POUDRE  
**Fournisseur** : DENTIMEX B.V.  
Boîte Postale 10  
3700 AA Zeist  
Pays-Bas  
Tél.: +31 30 69 76 740  
Télécopieur: +31 30 69 55 188  
Email: info@dentimex.nl  
**Numéro d'appel d'urgence** : + 31 30 69 76 740

**2. INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

**Substance/préparation** : Préparation  
**Information sur les composants dangereux \***

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Numéro CE	Symbole	Phrases R
Poly methyl methacrylate	9011-14-7	> 99	-	-	-
Accelerator	94-36-0	< 1	202-327-6	O	R 2-7-36-43
Pigments	1309-37-01	<< 1	-	-	-

\* Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérés au chapitre 8

**3. IDENTIFICATION DES DANGERS**

**Risques physiques/chimiques**: non applicable  
**Risques pour la santé** : non applicable  
**Risques pour l'environnement**: Les données disponibles forment aucun risque pour l'environnement.

**4. DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS A PORTER EN CAS D'URGENCE****Effets et symptômes**

Contact prolongé avec la peau peut provoquer des symptômes.

**Premiers secours**

**Inhalation** : Mener la victime immédiatement à l' air frais. Maintenir la victime au repos en position semi-assise. Quand la situation ne s'améliore pas, il faut consulter un médecin.  
**Ingestion** : Rincer la bouche à l'eau. Faire boire de l'eau à la victime.  
**Contact avec la peau** : Rincer à l'eau abondamment.  
**Contact avec les yeux** : Rincer à l'eau immédiatement et abondamment en maintenant la paupière bien ouverte au moins 15 minutes.

**Protection des sauveteurs** : Utiliser la protection appropriée (voir chapitre 8).

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****Moyens d'extinction**

**Utilisables** : Poudre, AFFF, mousse, l'anhydride carbonique. Si les produits extincteurs susmentionnés ne s'avèrent pas suffisamment efficaces

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

### VERTEX POUDRE

**Non Utilisables** : pour combattre un grand incendie, on peut utiliser à la rigueur des halons.  
: Jet d'eau direct.

#### Mesures spéciales de lutte contre l'incendie:

Lutter contre les incendies depuis un endroit protégé.

#### Risques d'incendie/d'explosion inhabituels:

Polyméthylméthacrylat, à notre connaissance, ne forme aucune réaction dangereuse avec d'autres produits chimiques. En cas de poussière on risque d'une explosion de poussière.

#### Produits de décomposition et de combustion dangereux:

La décomposition par la chaleur peut provoquer les vapeurs irritantes, comme par exemple méthylméthacrylat. Valeur VME méthylméthacrylat : 50 ppm.

#### Protection des intervenants:

Un incendie peut dégager: vapeurs/gaz toxiques et/ou corrosifs. Utiliser un appareil respiratoire (appareil respiratoire autonome avec protection faciale totale). Porter un vêtement de protection approprié.

### 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

#### Précautions individuelles:

non applicable

#### Précautions pour la protection de l'environnement:

non applicable

#### Méthodes de nettoyage:

Rassembler le produit renversé et déposer comme déchet ou pour le recyclage.

Le matériel répandu peut provoquer une terre glissante. Le produit n'est pas un produit dangereux et peut être déposé dans un sac de poubelle.

### 7. PRECAUTIONS DE STOCKAGE, D'EMPLOI ET DE MANIPULATION

**Manipulation** : Il faut bien ventiler l'espace. Eviter la poussière. Conserver à l'écart des flammes ouvertes et des sources d'ignition.

**Stockage** : Conserver au frais et dans l'obscurité.

**Matériaux d'emballage Utilisables** : Conserver dans récipients hermétiques.

### 8. PROCEDURES DE CONTROLE DE L'EXPOSITION DES TRAVAILLEURS ET CARACTERISTIQUES DES EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

**Mesures d'hygiène** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

#### Limites d'exposition professionnelle

**Nom chimique:** VME (France):  
Polymeren (poussière) VME: 5 mg/m<sup>3</sup>

#### Equipements de protection individuelle

**Système respiratoire** : En cas de poussière: aspirer ou protéger les voies respiratoires avec un filtre pour des grains de poussière fins.

**Peau et corps** : Porter un vêtement de protection approprié.

**Mains** : Porter des gants appropriés

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

### VERTEX POUDRE

**Yeux** : Lunettes de sécurité bien fermées.

#### 9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

**Etat physique** : Poudre  
**Couleur** : Incolore ou rose  
**Odeur** : d'ester  
**Point d'ébullition** : non applicable  
**Point de fusion** : > 240°C décomposition  
**Pression de vapeur** : non applicable  
**Poids spécifique (H<sub>2</sub>O=1)** : non applicable  
**Solubilité dans l'eau** : insoluble  
**Ph** : non applicable  
**Point d'éclair** : non applicable  
**Température d'auto-inflammation** : non applicable  
**Limite inférieure d'explosion** : non applicable  
**Limite supérieure d'explosion** : non applicable  
**Viscosité** : non applicable

#### 10. STABILITE DU PRODUIT ET REACTIVITE

**Stabilité** : Le produit est tout à fait stable; cependant, la poudre se décompose d'une température supérieure au 240°C.  
**Conditions à éviter** : Conserver à l'écart des flammes ouvertes et sources d'ignition. Ne pas chauffer. Protéger de la lumière (du soleil) et de la chaleur.  
**Matières à éviter** : Conserver à l'écart des substances comburantes.  
**Réactions dangereuses** : Non applicable.  
**Produits de décomposition dangereux** : Aucun.

#### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

La poudre n'est pas toxique, mais sa décomposition peut provoquer des vapeurs de monomères.

**Nom chimique** : **Méthacrylate de méthyle**  
**Toxicité aiguë - Orale** : LD50 (le rat): 7872 mg/kg  
**Toxicité aiguë - Cutanée** : LD50 (le lapin): > 5000 mg/kg  
**Toxicité aiguë - Par inhalation** : LC50 (le rat, 4 heure): 78000 mg/m<sup>3</sup>

#### 12. INFORMATIONS ECOTOXICOLOGIQUES

La poudre n'est pas toxique, mais sa décomposition peut provoquer des vapeurs de monomères.

**Nom chimique** : **Méthacrylate de méthyle**  
**Ecotoxicité** : LC50 (poisson, 96 heure): 130 mg/l  
                   EC50 (Daphnia magna, 24 heure): 720 mg/l

#### 13. INFORMATIONS SUR LES POSSIBILITES D'ELIMINATION DES DECHETS

**Méthodes de traitement des déchets:**  
 Traitement des déchets selon la législation locale.

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE  
VERTEX POUVRE****Déchets des résidus / emballage souillé:**

Le produit et les emballages peuvent être détruits avec les ordures selon les lois régionales et locales, dans un incinérateur approuvé.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Vertex™ poudre n'est pas de produit dangereux. Voilà pourquoi il n'y a pas de mesures nécessaires pour le transport.

**15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES****Réglementation de l'Union Européenne**

Les polymères ne nuisent pas à la santé ou à l'environnement et c'est pour cela qu'ils ne font pas partie des matières dangereuses.

**16. AUTRES INFORMATIONS**

Les informations présentées par la fiche de données de sécurité sont fournies sur la base de nos renseignements les meilleurs disponibles à la date de publication. Elles sont destinées à servir de guide pour une utilisation, une manipulation, une élimination, un stockage et un transport sans risques; elles n'ont pas la fonction de garantie ou de spécifications. Elles n'ont trait qu'aux produits spécifiés. Elles peuvent ne pas s'appliquer en cas de combinaisons avec des matériaux ou substances et dans des procédés autres que ceux expressément décrits ici.

**HISTORIQUE**

Date d'impression	: 26.05.1999
Date de la précédente édition	: 26.05.1999
Date d'édition	: 26.05.1999
Version	: 001.00.00

Le numéro de désignation de la version comporte trois parties: la première concerne les informations d'intérêt général, la deuxième et la troisième concernent les informations qui sont respectivement spécifiques d'un pays donné et d'une langue déterminée (Pays: France; Langue: Français).