

## Fiche de données de sécurité du produit

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom commercial : Pondliner FIX  
Application de la substance : Adhésif pour coller pondliner  
Nom du fournisseur : Tweha Professional BV  
Adresse : P.O. Box 172                      Kuiper 9a  
Code postal et ville : 5520 AD Eersel (NL)      5521 DG Eersel (NL)  
Téléphone : +31 (0) 497-530790  
Fax : +31 (0) 497-530350

### 2. COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Description : Adhésif basé sur du MS polymère hybride

Composants dangereux	CAS, EINECS	Conc., en %	Symbole de danger	Risques (phrases R)
N-(3-(triméthoxysilyl)propyl) éthylènediamine (peut provoquer une réaction allergique)	2768-02-7 220-449-8	1 - 5	Xn	10-20-65(1)

(1) pour les énoncés des phrases R listées - voir section 15

### 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aucune classification de danger selon les critères des directives 67/548/CEE et 1999/45/CE

#### **4. PREMIERS SECOURS**

**En cas de contact avec les yeux :**

- Si l'irritation persiste, consulter un médecin
- Rincer avec de l'eau
- Ne pas appliquer d'agents neutralisants

**En cas de contact avec la peau :**

- Si l'irritation persiste, consulter un médecin
- Rincer avec de l'eau
- Du savon peut être utilisé

**Après inhalation :**

- En cas de difficultés respiratoires, consulter un médecin
- Emmener la victime à l'air frais
- Victime inconsciente : maintenir les voies aériennes libres et une bonne respiration

**- Après ingestion :**

- En cas de malaise, consulter un médecin
- Ne jamais donner de l'eau à une personne inconsciente

#### **5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**Moyens d'extinction appropriés :**

- Vaporisation d'eau, mousse polyvalente, sable, poudre BC, dioxyde de carbone

**Moyens d'extinction inappropriés :**

- Aucune donnée disponible

**Risques spéciaux liés à l'exposition :**

- Non combustible
- Si chauffé : émission de gaz/vapeurs dangereux, par ex. le monoxyde de carbone et le dioxyde de carbone

**Instructions :**

- Aucune instruction spécifique relative à l'extinction

**Équipement de protection spécial pour les pompiers :**

- Exposition à la chaleur/au feu : appareil respiratoire à air comprimé/oxygène
- Vêtements de protection pour l'exposition aux substances chimiques

---

## **6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

### **Protection individuelle/précautions :**

- Voir section 8

### **Précautions environnementales :**

- Recueillir la substance qui se répand, la pomper dans des contenants adaptés
- Colmater la fuite, couper l'alimentation

### **Méthodes de nettoyage :**

- Solid répandu : Pelleter le produit dans un contenant à déchet qui se ferme
- Laver les vêtements et l'équipement après manipulation

## **7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

### **Manipulation :**

- Respecter les mesures d'hygiène normales

### **Stockage :**

- Conserver dans l'emballage bien fermé
- Stocker dans un endroit frais et sec
- Stocker dans une pièce bien ventilée à distance des sources de chaleur

Température de stockage	: +5 °C à +25 °C
Quantité maximale	: N.D. kg
Temps de stockage maximum	: N.D. jours
Contenant adapté	: papier, panneaux de fibres, plastique

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Valeurs limites d'exposition :

TLV-TWA	: non listé
TLV-STEL	: non listé
TLV-Ceiling	: non listé
OES-LTEL	: non listé
OES-STEL	: non listé
MEL-LTEL	: non listé
MEL-STEL	: non listé
MAK	: non listé
TRK	: non listé
MAC-TGC 8 h	: non listé
MAC-TGG 15 min	: non listé
MAC-Ceiling	: non listé
VME : 8 h	: non listé
VLE-15 min	: non listé
GWBB-8 h	: non listé
GWK-15 min	: non listé
Valeur instantanée	: non listé

### Méthodes d'échantillonnage :

- Aucune donnée disponible

### Contrôles de l'exposition :

- Travailler sous aspiration locale/ventilation

### Contrôle de l'exposition de l'environnement :

- voir section 13

### Protection respiratoire :

- Protection respiratoire non requise dans des conditions normales d'utilisation

### Protection des mains :

- Matériaux adaptés pour les gants : aucune donnée disponible
- Délai de rupture : aucune donnée disponible

### Protection des yeux :

- lunettes de sécurité

### Protection de la peau :

- Matériaux adaptés pour les vêtements de protection : aucune donnée disponible

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique (à 20 °C)	Pâte
Odeur	Inodore
Couleur	Noir
Valeur pH	N.D.
Point d'ébullition	N.D. °C
Point d'éclair	N.a. °C
Risque d'explosion	N.a. Vol%
Pression de vapeur (à 20 °C)	N.D. hPa
Pression de vapeur (à 50 °C)	N.D. hPa
Densité relative (à 25 °C)	1,53 g/cm
Solubilité dans l'eau	Insoluble
Densité relative de la vapeur	N.D.
Viscosité (à 25 °C)	N.D. Pa.s
Coefficient de répartition n-octanol/eau	N.D.
Vitesse d'évaporation	
de l'acétate de butyle	N.D.
de l'éther	N.D.
Point de fusion	N.D.
Température d'auto-inflammation	N.a. °C
Concentré de saturation	N.D. g/cm

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Conditions à éviter/réactivité :

- Si chauffé : émission de gaz/vapeurs dangereux, par ex. le monoxyde de carbone et le dioxyde de carbone

### Matériaux à éviter :

- Tenir éloigné des sources de chaleur

### Produits de décomposition dangereux :

- Si chauffé : émission de gaz/vapeurs dangereux
- Formation de CO et de CO<sub>2</sub> en cas de combustion

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

Triméthoxyvinylsilane

LD50 orale, rat	: 7120	mg/kg
LD50 cutanée, lapin	: 3434	mg/kg
LCS inhalation, rat	: 16	mg/¼h
LCS inhalation, rat	: 2714	ppm/4h

### Toxicité chronique

EC carc. cat	: non listé
EC muta. cat	: non listé
EC repr. cat	: non listé

<b>Classe de carcinogénéité</b> (TLV, MAC, VME, GWBB, MAK)	: non absorbé
Classe des substances mutagènes (MAK)	: non absorbé
Classe des substances tératogènes (MAK)	: non absorbé

### Classification IARC

non listé

### Voies d'exposition

ingestion, inhalation, oculaire et cutanée

### Effets aigus/symptômes

peu de risque de causer des effets nocifs

### Effets chroniques

Non existant dans la classe de carcinogénéité (IARC, EG, TLV, MAK)

Non existant dans la classe des substances mutagènes (EG, MAK)

Non classé comme toxique pour la reproduction (EG)

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

LC50 (96 h) : N.D. mg/l  
EC50 (48 h) : N.D. mg/l

### Mobilité

Informations sur l'environnement

concernant l'eau : Insoluble dans l'eau  
Immerge dans l'eau

Composés organiques volatiles : > 1 %

Pour les autres propriétés physiques et chimiques, voir section 9

### Persistance et décomposition

Biodégradation BOD<sub>5</sub> : N.D. %ThOD  
Eau : Difficilement dégradables biologiquement  
Sol : T<sub>1/2</sub> N.D. jours

### Bioaccumulation possible

Log Pow : N.D.  
BCF : N.D.

### Autres effets néfastes

WGK : 1 (classification selon la réglementation Verwaltungsvorschrift  
wassergefährdender Stoffe (VwVws) du 17 mai 1999)

Impact sur la couche d'ozone : Non dangereux pour la couche d'ozone (1999/45/CE)

Impact sur l'effet de serre : N.D.

Effet sur la purification des eaux usées : N.D.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Réglementations en matière de gestion des déchets :

- Code de déchet (91/689/CEE, Décision 2001/118/CE du Conseil, J.O. L47 du 16/2/2001) : 08 04 09 (déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses)
- Code de déchet (Flandre) : 512
- Déchets dangereux (91/689/CEE)

### Méthodes d'élimination :

- Transporter dans un centre agréé pour la destruction, la neutralisation et l'élimination de déchets dangereux
- Utiliser un récipient approprié pour éviter la contamination de l'environnement

**Emballage :**

- Code de déchet emballage (91/689/CEE, Décision 2001/118/CE du Conseil, J.O. L47 du 16/2/2001) : 15 01 10 (emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus)

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Numéro UIM : N.a.  
Classe : N.a.  
Groupe d'emballage : N.a.  
Désignation officielle de transport : N.a.

**ADR, transport par route**

Classe : N.a.  
Groupe d'emballage : N.a.  
Étiquetage sur cuves : N.a.  
Étiquetage sur colis : N.a.

**RID, transport par chemin de fer**

Classe : N.a.  
Groupe d'emballage : N.a.  
Étiquetage sur cuves : N.a.  
Étiquetage sur colis : N.a.

**ADNR, navigation intérieure**

Classe : N.a.  
Groupe d'emballage : N.a.  
Étiquetage sur cuves : N.a.  
Étiquetage sur colis : N.a.

**IMDG, voir fret**

Classe : N.a.  
Groupe d'emballage : N.a.  
EmS : N.a.  
Polluant marin : N.a.

**ICAO, transport aérien**

Classe : N.a.  
Groupe d'emballage : N.a.  
Instructions d'emballage avions de passagers : N.a.  
Instructions d'emballage avions cargo : N.a.

**Mesures de précaution spéciales concernant le transport**  
non restreint à tout mode de transport international

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Étiquetage conforme aux directives 67/548/CEE et 1999/45/CE



Néfaste

<b>Symbole de danger</b>	Xn (néfaste)
<b>Composition</b>	N-(3-(triméthoxysilyl)propyl) éthylènediamine Peut provoquer une réaction allergique
<b>Phrases R</b>	R10 : Inflammable R20 : Nocif par inhalation R65 : Peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion

### 16. AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans cette FDS proviennent de sources que nous estimons fiables. Cependant, les informations sont fournies sans aucune garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manipulation, de stockage, d'utilisation ou d'élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. Pour cette raison, entre autres, nous ne sommes pas tenus pour responsables et déclinons expressément toute responsabilité en cas de perte, de dommages ou de frais occasionnés par ou en lien avec la manipulation, le stockage, l'utilisation ou l'élimination du produit. Cette FDS a été préparée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé dans un autre produit, les informations de cette FDS peuvent ne pas être applicables.

N.a. = Non applicable

N.D = Non défini