



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE ZETTEX MS72

### Section 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### 1.1. Identificateur du produit

**Nom du produit** ZETTEX MS72 WINDSHIELD ADHESIVE  
**Substance pure/mélange** Mélange

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisation recommandée** Adhésifs, produits d'étanchéité.  
**Utilisations déconseillées** Aucun(e) connu(e).

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Nom de la société** Zettex Europe BV  
Plaza 20  
4782 SK Moerdijk  
The Netherlands

+31(0)888-938839  
+31(0)888-938888  
www.zettex.com / info@zettex.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence** Centre National d'Information Toxicologique. Tel: +31(0)35-2748888

### Section 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [GHS]

Toxicité aiguë inconnue	0% du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue
Toxicité pour le milieu aquatique inconnue	2% du mélange sont constitués de composants dont la dangerosité pour le milieu aquatique est inconnue

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage conforme au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [GHS]

##### **Mention d'avertissement**

Aucun(e)

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

#### 2.3. Autres dangers

##### **Dangers généraux**

De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## ZETTEX MS72

### Évaluation PBT et vPvB

Les composants de cette formule ne répondent pas aux critères de classification des substances PBT ou vPvB

## Section 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1 Substances

Sans objet

### 3.2 Mélanges

Nom chimique	N° CE	Numéro CAS	% massique	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Numéro d'enregistrement REACH
Silane, ethenyltrimethoxy-	220-449-8	2768-02-7	1 - <3	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119513215-52-XXXX

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Remarque: ^ indique non classée, cependant, la substance est inscrite à la section 3 car il a une VLE.

## Section 4 : PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

<b>Conseils généraux</b>	Retirer les chaussures et vêtements contaminés. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
<b>Inhalation</b>	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de symptômes.
<b>Contact cutané</b>	Rincer immédiatement au savon et à grande eau. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.
<b>Contact oculaire</b>	Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Après le rinçage initial, retirer les éventuelles lentilles de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Maintenir les paupières ouvertes et consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).
<b>Protection individuelle du personnel de premiers secours</b>	Personnel de premiers secours : Attention à votre propre protection.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Symptômes** Aucun(e) connu(e).

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Note au médecin** De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement.

## Section 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO2). Poudre d'extinction. Jet d'eau ou brouillard d'eau. Mousse résistant à l'alcool.

#### Moyens d'extinction déconseillés

Jet d'eau à pleine puissance

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## ZETTEX MS72

### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs toxiques/corrosifs. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2).

### **5.3. Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

## **Section 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTEL**

### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

#### **Mesures de protection individuelles**

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

#### **Pour les secouristes**

Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Éviter tout rejet dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Ne pas laisser pénétrer le sol/le sous-sol.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

#### **Méthodes de confinement**

Endiguer et récupérer le déversement avec une matière absorbante non combustible, comme le sable, la terre, la terre de diatomées ou la vermiculite, et placer dans un récipient pour élimination conformément aux réglementations locales/nationales (voir Section 13).

#### **Méthodes de nettoyage**

Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Endiguer. Recouvrir tout déversement de liquide par du sable, de la terre ou une autre matière absorbante non combustible. Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination. Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

### **6.4. Référence à d'autres sections**

#### **Référence à d'autres sections**

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle  
Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

## **Section 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE**

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

#### **Conseils relatifs à la manipulation sans danger**

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Mesures de prévention des incendies. Aucune mesure spécifique n'est nécessaire.

#### **Remarques générales en matière d'hygiène**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

### **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

#### **Conditions de conservation**

Protéger de l'humidité. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Température de stockage recommandée. 10 - 35 °C.

### **7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

#### **Utilisation(s) particulière(s)**

FICHE DE DONNEES DE SECURITE  
ZETTEX MS72

Adhésifs, produits d'étanchéité.

**Autres informations**

Recommandation(s); Respecter la fiche de données techniques

**SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition**

De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement. Comme noir de carbone (1333-86-4) est inextricablement lié dans la matrice de polymère, il ne devrait pas être considéré comme un danger dans l'air (poussière, le brouillard ou pulvérisation) dans des conditions normales d'utilisation.

Nom chimique	Union européenne	Belgique
Méthanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m <sup>3</sup> S*
Noir de carbone 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** Aucune information disponible

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques**

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage** Lunettes de sécurité étanches.  
**Protection de la peau et du corps** Vêtements de protection adaptés.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Aucune information disponible.

**Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**État physique** Liquide  
**Aspect** Pâte  
**Couleur** Noir  
**Odeur** Inodore  
**Seuil olfactif** Sans objet

**Propriété**  
**pH** Aucune information disponible  
**Point de fusion/point de congélation** Aucune information disponible  
**Point d'ébullition** Aucune information disponible  
**Point d'éclair** > 100 °C / 212 °F  
**Taux d'évaporation** Aucune information disponible  
**Inflammabilité (solide, gaz)** Aucune information disponible  
**Limites d'inflammabilité dans l'air**  
Limite supérieure d'inflammabilité Aucune information disponible  
Limite inférieure d'inflammabilité Aucune information disponible  
**Pression de vapeur** Aucune information disponible

**Remarques • Méthode**

CC (test en vase clos Closed Cup)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE  
ZETTEX MS72

Densité de vapeur	Aucune information disponible	
Densité	Aucune information disponible	
Hydrosolubilité	Insoluble dans l'eau	
Solubilité dans d'autres solvants		
Coefficient de partage	Aucune information disponible	
Température d'auto-inflammabilité	Aucune information disponible	
Température de décomposition	Aucune information disponible	
Propriétés explosives	Aucune information disponible	
Limites d'explosivité	Aucune information disponible	
Supérieure	Aucune information disponible	
Inférieure	Aucune information disponible	
Propriétés comburantes	Aucune information disponible	
Viscosité cinématique	Aucune information disponible	
Viscosité dynamique	20000 - 35000 mPa s	@ 23 °C

**9.2. Autres informations**

Point de ramollissement	Aucune information disponible
Masse molaire	Aucune information disponible
Teneur en solvant (%)	Aucune information disponible
Teneur en matière sèche (%)	Aucune information disponible
Densité	1.5 g/cm <sup>3</sup>
Densité apparente	Aucune donnée disponible
Teneur en COV (%)	

**Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**10.1. Réactivité**

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales.

Données d'explosion

Sensibilité aux chocs mécaniques Aucun(e).  
Sensibilité aux décharges statiques Aucun(e).

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

**Possibilité de réactions dangereuses**

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

**10.4. Conditions à éviter**

Protéger de l'humidité.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

**Section 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Informations sur le produit**

Aucune information ni donnée spécifique au produit et relative à cet effet toxicologique (sur la santé) n'est disponible.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE  
ZETTEX MS72

**Inhalation**                                    Aucune donnée disponible.  
**Contact oculaire**                            Aucune donnée disponible.  
**Contact cutané**                                Aucune donnée disponible.  
**Ingestion**                                      Aucune donnée disponible.

**Informations sur les composants**

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Silane, ethenyltrimethoxy-	= 7340 µL/kg ( Rat )	= 3360 µL/kg ( Rabbit )	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	-	-	= 500 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**                                    Sans objet.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**                                    Sans objet.

**Sensibilisation**                                    Sans objet.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**                                    Sans objet.

**Cancérogénicité**                                    Sans objet.

**Toxicité pour la reproduction**                                    Aucune information disponible.

**STOT - exposition unique**                                    Aucune information disponible.

**STOT - exposition répétée**                                    Aucune information disponible.

**Effets sur certains organes cibles**                                    Yeux, Système lymphatique, Système respiratoire, Peau.

**Danger par aspiration**                                    Aucune information disponible.

**Toxicité aiguë inconnue**                                    0% du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue

**Section 12 : DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

**12.1. Toxicité**

**Écotoxicité**                                    Aucune information disponible

**Informations sur les composants**

Les résultats obtenus pour le ou les composants incluent

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Crustacés
Silane, ethenyltrimethoxy-	-	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune information disponible.

**Coefficient de partage**                                    Aucune information disponible

**12.4. Mobilité dans le sol**

FICHE DE DONNEES DE SECURITE  
ZETTEX MS72

**Mobilité dans le sol**                      Aucune information disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les composants de cette formule ne répondent pas aux critères de classification des substances PBT ou vPvB.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible

**Informations relatives aux perturbateurs endocriniens**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

**Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus/produits non utilisés**      L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.

**Emballages contaminés**                      Toute élimination ou réutilisation inappropriée de ce récipient peut être dangereuse et illégale.

**Catalogue européen des déchets**      08 04 10 déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

**Section 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**ADR**

14.1 ONU/n° d'identification      Non réglementé  
14.2 Nom d'expédition              Non réglementé  
14.3 Classe de danger                Non réglementé  
14.4 Groupe d'emballage            Non réglementé  
14.5 Danger pour l'environnement Sans objet  
14.6 Dispositions spéciales        Aucun(e)

**IMDG**

14.1 ONU/n° d'identification      Non réglementé  
14.2 Nom d'expédition              Non réglementé  
14.3 Classe de danger                Non réglementé  
14.4 Groupe d'emballage            Non réglementé  
14.5 Polluant marin                  Sans objet  
14.6 Dispositions spéciales        Aucun(e)  
14.7 Transport en vrac              Aucune information disponible  
conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

**RID**

14.1 ONU/n° d'identification      Non réglementé  
14.2 Nom d'expédition              Non réglementé  
14.3 Classe de danger                Non réglementé  
14.4 Groupe d'emballage            Non réglementé  
14.5 Danger pour l'environnement Sans objet  
14.6 Dispositions spéciales        Aucun(e)

**OACI (aérien)**

14.1 ONU/n° d'identification      Non réglementé  
14.2 Nom d'expédition              Non réglementé  
14.3 Classe de danger                Non réglementé  
14.4 Groupe d'emballage            Non réglementé

FICHE DE DONNEES DE SECURITE  
ZETTEX MS72

14.5 Danger pour l'environnement Sans objet  
14.6 Dispositions spéciales Aucun(e)

**IATA**

14.1 ONU/n° d'identification Non réglementé  
14.2 Nom d'expédition Non réglementé  
14.3 Classe de danger Non réglementé  
14.4 Groupe d'emballage Non réglementé  
14.5 Danger pour l'environnement Sans objet  
14.6 Dispositions spéciales Aucun(e)

**Section 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Union européenne**

**Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH) (CE 1907/2006)**

**UE-REACH (1907/2006) - Liste Candidate des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) pour autorisation conformément à l'article 59**

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

**Limitations relatives à l'utilisation**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

**UE-REACH (1907/2006) - Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV)

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune information disponible

**Section 16 : AUTRES INFORMATIONS**

**Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3**

H332 - Nocif par inhalation  
H226 - Liquide et vapeurs inflammables  
H318 - Provoque des lésions oculaires graves  
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques  
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Légende**

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation : Substances très préoccupantes  
PBT Produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)  
STOT (RE): Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée  
STOT (SE): Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique  
EWC: Catalogue européen des déchets

**Principales références de la littérature et sources de données**

Aucune information disponible



FICHE DE DONNEES DE SECURITE  
ZETTEX MS72

---

**Préparée par** Sécurité Produits et Affaires Réglementaires

**Date de révision** 06-mars-2016

**Indication des modifications**

**Remarque sur la révision** Sections de la FDS mises à jour: 3, 12, 15.

**Conseil en matière de formation** Aucune information disponible

**Informations supplémentaires** Aucune information disponible

**La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de : Règlement (CE) n° 1907/2006**

**Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans la présente Fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**