

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.10.2007

Révision: 07.08.2007

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit** Sil pack 34462
- **Code du produit** 34462
- **Emploi de la substance / de la préparation** Agent d'étanchéité
- **Producteur/fournisseur :**
Barnes Group Belgium SPRL/BVBA
Rue Emile Francqui 2
1435 Mont-Saint-Guibert

Tel: 010 48 76 40
- **Service chargé des renseignements :** Département " sécurité des produits "
- **Renseignements en cas d'urgence :** fullertonj@kenteurope.com




2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:** Néant.
- **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**
Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
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.
- **Système de classification :**
La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description :** Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

· Composants contribuant aux dangers:

CAS: 4253-34-3 EINECS: 224-221-9	triacétate de méthylsilanetriyle	 C; R 34	2,0%
CAS: 17689-77-9 EINECS: 241-677-4	Ethyltriacetoxysilane	 C; R 34	2,0%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3	aluminium	 F; R 15-17	≤2,2%

- **Indications complémentaires :** Acetoxysilane <3% R36/38

4 Premiers secours

- **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **après contact avec la peau :** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **après contact avec les yeux :** Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.
- **après ingestion :** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**
Dioxyde de carbone
Mousse
Poudre d'extinction
Brouillard d'eau
- **Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés :**
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
silice

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.10.2007

Révision: 07.08.2007

Nom du produit Sil pack 34462

(suite de la page 1)

Aldéhyde formique

- **Équipement spécial de sécurité :**

Porter un vêtement de protection totale

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

- **Autres indications**

Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau

Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:**

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

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés

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

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

- **Méthodes de nettoyage/récupération :**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination

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

- **Indications complémentaires :** Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**

- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

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

Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (due p.ex. à des 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.

Respecter les prescriptions légales sur le stockage d'emballages à air comprimé.

- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation

- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau

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 :**

17689-77-9 Ethyltriacetoxysilane

10ppm TWA, 15ppm STEL as acetic acid - supplier information

4253-34-3 Methyltriacetoxysilane

10ppm TWA, 15ppm STEL as acetic acid - supplier information

- **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **Équipement de protection individuel :**

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

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

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

- **Protection respiratoire :** Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

- **Protection des mains :**

Gants de protection.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**

Butylcaoutchouc

Gants en néoprène

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.10.2007

Révision: 07.08.2007

Nom du produit Sil pack 34462

(suite de la page 2)

Caoutchouc nitrile

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **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.

· **Protection des yeux** : Lunettes de protection.

· **Protection du corps** : Vêtements de travail protecteurs.

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales.**

Forme :	pâteux
Couleur :	noir
Odeur :	acide acétique

· **Modification d'état**

Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	non déterminé

· **Point d'éclair :** non applicable

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

· **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

· **Densité à 20°C:** 1,032 g/cm³

· **Solubilité dans/miscibilité avec**

l'eau : insoluble

10 Stabilité et réactivité

· **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.

· **Réactions dangereuses** Réactions aux agents d'oxydation puissants

· **Produits de décomposition dangereux :**

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

silice

Possibilité de fission de petites quantités d'aldéhyde formique

11 Informations toxicologiques

· **Toxicité aiguë :**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

4253-34-3 triacétate de méthylsilanetriyle

Oral	LD50	2060 mg/kg (rat)
------	------	------------------

· **Effet primaire d'irritation :**

· **de la peau :** Irrite la peau et les muqueuses.

· **des yeux :** Effet d'irritation.

· **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.

· **Indications toxicologiques complémentaires :**

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

12 Informations écologiques

· **Comportement dans des compartiments de l'environnement :**

· **Mobilité et potentiel de bio-accumulation :** Ne s'accumule pas dans les organismes.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.10.2007

Révision: 07.08.2007

Nom du produit Sil pack 34462

(suite de la page 3)

Indications générales :

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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 et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) :****Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) :** 2 5A**No ONU** 1950**Transport maritime IMDG ((ordonnance sur le transport de produits dangereux) :**

Classe IMDG : 2
No ONU : 1950
Label 2.2
No EMS : F-D,S-U
Polluant marin : Non
Désignation technique exacte : AEROSOLS

Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :

Classe ICAO/IATA : 2.2
No ID ONU : 1950
Label 2.2
Désignation technique exacte : AEROSOLS, non-flammable

15 Informations réglementaires**Marquage selon les directives CEE :**

Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques

Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux

Phrases S :

24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.

51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

(suite page 5)

B

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.10.2007

Révision: 07.08.2007

Nom du produit Sil pack 34462

(suite de la page 4)

· Identification particulière de certaines préparations :

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.

· Prescriptions nationales :**· Classe de pollution des eaux :**

Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant

16 Autres données

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:

15 Au contact de l'eau, dégage des gaz extrêmement inflammables.

17 Spontanément inflammable à l'air.

34 Provoque des brûlures.

· Service établissant la fiche technique : Environment protection department.**· Contact :** Marketing Department

B