

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HEOP

Date de compilation: 28-09-2015 Révision GMI : 22-12-2016 Page: 1

## Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: HEOP

Code stock: GL060

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

Utilisation du produit: PC1: Adhésifs, produits d'étanchéité.

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

Nom de la société: Général Maintenance Industries

21 rue de l'Orgeval 77120 Coulommiers

www.gmisa.fr

Tél: +33 (0) 1 64 03 50 50

Fax: +33 (0) 1 64 03 50 67

Email: reglementation@gmisa.fr

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): Pour toute information urgente, appeler ORFILA 01 45 42 59 59 (24h/24)

www.centres-antipoison.net

## Section 2: Identification des dangers

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

Classification selon le règlement (CE) n°1272/2008 : H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage: Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

• Pictogrammes de danger GHS07

• Mention d'avertissement Attention

• Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

• Conseils de prudence

P264 Se laver soigneusement les mains après manipulation.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Continuer à rincer.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.



### 2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HEOP

Page: 2

## Section 3 : Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédients dangereux:

##### VINYLTRIMETHOXSILANE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
220-449-8	2768-02-7	-	Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	3.000%

##### (3-AMINOPROPYL)TRIMETHOXSILANE

237-511-5	13822-56-5	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	2.000%
-----------	------------	---	---------------------------------------	--------

#### Ingrédients non classée:

KOOLWATERSTOFFEN, C15-C20, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLOALKANEN, - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119827000-58-XXXX

EINECS	CAS	Classification (DSD/DPD)	Classification (CLP)	Pour cent
934-956-3	-	-	Asp. Tox. 1: H304	2.750%

## Section 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Résidus de produit avec un chiffon doux et sec pour essuyer délicatement. Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Contact avec les yeux:** Enlever les lentilles de contact. Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Appelez un docteur immédiatement.

**Inhalation:** Fournir de l'air frais. En cas de réclamation, consulter un médecin.

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

**Contact avec la peau:** Donnée non disponible.

**Contact avec les yeux:** Aucun symptôme.

**Ingestion:** Donnée non disponible.

**Inhalation:** Toxicité aiguë, par inhalation: ATE > 20 mg / l / 4h: Des fumées dangereuses de la valeur calculée.

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

**Traitement immédiat / spécifique:** Non applicable.

## Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HEOP

Page: 3

## 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Moyens d'extinction appropriées à la zone incendiée. Vaporisation à l'eau. Mousse résistante à l'alcool. Dioxyde de carbone. Poudre chimique inerte.

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

**Dangers d'exposition:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques. En cas de combustion, émet des fumées toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone. Les gaz toxiques.

## 5.3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux. Récupérer les eaux d'extinction qui ne doivent pas être déversées dans les égouts.

## Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

**Précautions individuelles:** Assurer une ventilation adéquate. Les déversements sur une surface dure peuvent présenter un sérieux glisser / tomber danger. Eviter le contact avec les yeux. Eviter le contact avec la peau.

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

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Lorsque des fuites éventuelles quantités de barrage. La fuite si cela est possible sans danger.

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

**Procédures de nettoyage:** Absorption par de la terre sèche ou du sable. Ou: Enlever mécaniquement. Rincer les restes avec beaucoup d'eau.

### 6.4. Référence à d'autres sections

**Référence à d'autres sections:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

## Section 7: Manipulation et stockage

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

**Cond's pour la manipulation:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Éviter tout contact direct avec la substance. Manger, boire, fumer et de stockage des aliments est interdite dans le espace de travail. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.

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

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Garder au sec.

**Emballage approprié:** A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HEOP

Page: 4

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

Utilisations finales particulières: Donnée non disponible.

## Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition: Donnée non disponible.

### DNEL/PNEC

#### HEOP

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
-	CAS 2768-02-7	-	-	-
DNEL	Cutanée	0,69 mg/kg bw/day	Les travailleurs	Systémique
DNEL	Inhalation	4,9 mg/m3	Les travailleurs	Systémique
DNEL	Cutanée	0,69 mg/kg bw/day	Les travailleurs	Systémique
DNEL	Inhalation	4,9 mg/kg	Les travailleurs	Systémique
PNEC	Eau douce	0,34 mg/l	-	-
PNEC	Eau de mer	0,034 mg/l	-	-
DNEL	Cutanée	26,9 mg/kg bw/day	Les consommateurs	Systémique
DNEL	Inhalation	93,4 mg/m3	Les consommateurs	Systémique
DNEL	Cutanée	0,3 mg/kg bw/day	Les consommateurs	Systémique
DNEL	Inhalation	1,04 mg/m3	Les consommateurs	Systémique
DNEL	Orale	0,3 mg/kg bw/day	Les consommateurs	Systémique
PNEC	Sédiments d'eau douce	0,27 mg/kg	-	-
PNEC	Sédiments marins	0,12 mg/kg	-	-
PNEC	Sol (agricole)	0,046 mg/kg	-	-

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Se laver les mains avant les pauses et à la fin des travaux. Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et des aliments. Enlever les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans les zones de restauration est consommée.

**Protection respiratoire:** Protection respiratoire ne est pas nécessaire si une bonne ventilation.

**Protection des mains:** Des gants résistants aux produits chimiques de protection (EN 374). Gants en caoutchouc. Gants en butyl. Gants en nitrile. Crème protectrice pour les mains recommandée. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation. Le choix d'un gant approprié ne dépend pas

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HEOP

Page: 5

seulement du matériau, mais aussi de la qualité et varie d'un fabricant à. Comme le produit est une préparation de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit donc être vérifiée avant l'utilisation. Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant de gants; observée.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection.

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État:** Pâte

**Couleur:** Selon spécifications du produit.

**Odeur:** Odeur caractéristique

**Solubilité dans l'eau:** Insoluble

**Viscosité:** >7mm<sup>2</sup>/s (40°C).

**VOC g/l:** 24,5 g/l / VOC %: 1,53%

### 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Densité: 1,4 - 1,6 g/cm<sup>3</sup>. Teneur en solvants: 0%.

## Section 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité:** Donnée non disponible.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique:** Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter:** Chaleur. Humidité. Le produit peut hydrolyser.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières à éviter:** Alcalins forts. Acides forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomp. dang:** Au contact de l'air humide: méthanol.

## Section 11: Informations toxicologiques

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HEOP

Page: 6

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité:** Donnée non disponible.

## Symptômes / Voies d'exposition

**Contact avec la peau:** Donnée non disponible.

**Contact avec les yeux:** Aucun symptôme.

**Ingestion:** Donnée non disponible.

**Inhalation:** Toxicité aiguë, par inhalation: ATE > 20 mg / l / 4h: Des fumées dangereuses de la valeur calculée.

## Section 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Écotoxicité:

Espèce	Essai	Valeur	Unités
CAS 2768-02-7	-	-	-
ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC50	>=100	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	191	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	168,7	mg/l
Scenedesmus Subspicatus	72H EC50	>957	mg/l
GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H IC50	>100	mg/l
Scenedesmus Subspicatus	72H NOEC/NO EL	>957	mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Donnée non disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Donnée non disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Donnée non disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

## Section 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets.

**Code CED:** 08 04 09

**Élimination des emballages:** Suivez les instructions des autorités locales. 15 01 02 Plastic Packaging. Vider complètement le récipient. Les emballages non contaminés peuvent être recyclés

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HEOP

Page: 7

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

## Section 14: Informations relatives au transport

**Classe de transport:** Ce produit n'est pas classé pour le transport.

## Section 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Éval. de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

## Section 16: Autres informations

### Autres informations

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité a été préparée conformément au règlement (CE) n° 1907/2006.

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H318: Provoque des lésions oculaires graves.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

**Désistement juridique:** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.