

**SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****ENSYSTEX Europe**

66 avenue de Magudas

33185 LE HAILLAN - FRANCE

Téléphone :+33 (0)5 56 47 84 27

Fax : +33 (0)5 56 47 77 56

E-mail: [info-france@ensystex.com](mailto:info-france@ensystex.com)**Nature chimique :** Fumigène désinfectant biocide (TP2)**Nom commercial :** FUMITHOR hygiène™**Utilisation du produit :** Fumigène pour traitement volumétrique désinfectant stérilisant (FD).**Date de création :** Septembre 2017**Date de publication :** Septembre 2017 avec validité de 5 ans à compter de cette date.**N° d'appel d'urgence ORFILA ( INRS) 01 45 42 59 59 (accès au centre anti poison le plus proche)****SECTION 2 : Identification des dangers**

Étiquetage selon le Règlement 1272/2008:



Mention d'avertissement: DANGER

## CLP Mentions de danger:

- H302 Nocif par ingestion.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## CLP Conseils de prudence:

- P261 Éviter de respirer les fumées.
- P280 Porter des gants de protection.
- P284 [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.
- 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.
- P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- P321 Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).
- P342+P311 En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

## Contient:

- 2-hydroxibifenilo,bifenil-2-ol
- Potassium chlorate
- 1,5-pentanodial,glutaral,glutaraldehydo

## Autres dangers.

Dans les conditions normales d'utilisation et dans sa forme d'origine, le produit lui-même ne comporte aucun autre risque pour la santé et l'environnement.

## SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

Substances dangereux présents dans le produit et la classification selon Règlement 1272/2008:

Identifiants	Nom chimique	Conc. (%)	Classification selon Règlement 1272/2008	Classification selon Directive 67/548/CE
N. Indice: 604-020-00-6 N. CAS: 90-43-7 N. CE: 201-993-5 N. registro: 01-2119511183-53	2-hydroxibifenilo,bifenil-2-ol	1 - 10 %	Aquatic Acute 1, H400 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	Xi R36/37/38
N. Indice: 017-004-00-3 N. CAS: 3811-04-9 N. CE: 223-289-7 N. registro: 01-2119494917-18-0000	Potassium chlorate	2.5 - 25%	Acute Tox. 4 *, H332 Acute Tox. 4 *, H302 Aquatic Chronic 2, H 411 Ox. Sol. 1, H271	O Xn N R9 R20/22 R51/53
N. Indice: 605-022-00-X N. CAS: 111-30-8 N. CE: 203-856-5 N. registro: 01-2119455549-26	[1] 1,5-pentanodial, Glutaral glutaraldehydo	2 - 10 %	Acute Tox. 3 *, H331 Acute Tox. 3 *, H301 Aquatic Acute 1, H400 Resp. Sens. 1, H334 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317	Xn R41 R20/22 R37/38 R42/43
N. Indice: N. CAS: 14807-96-6 N. CE: 238-877-9	[1] talc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	22,5 %		

## SECTION 4 : Premiers secours

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

**Premiers secours**

**Intoxication par inhalation:** Garder la personne loin de la source de contamination, enlever les vêtements contaminés, laissez la personne se reposer et garder-la au chaud. Pratiquer la respiration artificielle si nécessaire. Si la récupération rapide ne se produit pas, l'amener au centre médical le plus proche pour un traitement additionnel.

**Contact avec les yeux:** Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

**Contact avec la peau:** Laver la peau abondamment avec de l'eau et du savon.

**Ingestion:** Ne pas faire vomir. N'administrer rien par voie orale. Amener-le au centre médical le plus proche pour un traitement.

**Exposition: Principaux symptômes et effets:**

Produit irritant, le contact prolongé avec la peau ou les muqueuses peuvent provoquer des rougeurs, cloques ou dermatite, l'inhalation des fumées ou particules peuvent provoquer une irritation respiratoire, certains symptômes peuvent ne pas être immédiats. Des réactions allergiques peuvent se produire.

Pas d'effets aigus et différés de l'exposition au produit n'est connu.

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

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

Le produit n'est pas classé comme inflammable, les mesures suivantes de protection en cas d'incendie doivent être suivies :

### Moyens d'extinction

Extincteurs recommandés: CO<sub>2</sub>, mousse, poudre chimique.

En cas d'incendies plus importants, utiliser une mousse résistante à l'alcool et de l'eau en pulvérisation. Ne pas utiliser un jet direct d'eau pour éteindre.

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

Produits de combustion peuvent comprendre un mélange complexe de particules et de gaz (fumée) solides et liquides en suspension. La décomposition thermique libère des substances dangereuses telles que le dioxyde de carbone et monoxyde de carbone. Éviter d'inhaler les produits de fumée et de combustion.

### Conseils aux pompiers

Refroidir à l'eau les réservoirs, citernes ou récipients proches de la source de chaleur ou incendie. Prendre en considération la direction du vent. Empêcher les produits utilisés pour lutter contre l'incendie d'entrer dans les égouts et les cours d'eau.

Équipement de protection contre les incendies.

Selon la taille de l'incendie, il peut être nécessaire d'utiliser des combinaisons de protection contre la chaleur, appareils de respiration individuels, des gants, des lunettes de protection ou des masques.

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

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans la section 8.

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

Dangereux pour l'environnement, en cas de déversements importants ou si le produit contamine des lacs, rivières ou égouts, informer les autorités compétentes de la pollution engendrée selon la législation local en vigueur. Éviter de contaminer, les eaux de surface ou souterraines et le sol.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Ne pas nettoyer les résidus avec de l'eau. Retenir comme un déchet contaminé. Laisser les résidus s'évaporer ou les absorber avec un matériau absorbant approprié et éliminer de façon sécuritaire. Retirer le sol contaminé et le disposer de façon sécuritaire.

## SECTION 7 : Manipulation et stockage

### Précautions pour la manipulation:

Pour obtenir des conseils sur le choix des équipements de protection individuelle, voir le chapitre 8 de cette fiche de données de sécurité.

Ne jamais utiliser la pression pour vider les conteneurs. Ce ne sont pas des récipients résistants à la pression.

Durant l'application, il est interdit de fumer, manger, boire.

Respecter la législation sur la santé et la sécurité au travail.

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Manipuler et ouvrir les contenants avec prudence afin d'éviter les déversements.

Bien agiter avant utilisation pour garantir le bon fonctionnement et une combustion complète du produit.

### Mode D'emploi:

- Agiter la boîte.

- Ne pas remuer, souffler ou manipuler une fois que le bouchon de plastique a été enlevé.

- Le produit doit être immédiatement utilisé.

- Abandonner le local une fois que la fumée commence à sortir après avoir allumé la mèche.

### Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage:

Stocker selon les règles de stockage locales et / ou nationales, en respectant les précautions indiquées sur les étiquettes. Stocker entre 5 ° et 35 ° C, dans les zones arides et ventilés, loin des sources de chaleur et protégé de la lumière. Tenir à l'écart de toute source d'ignition et des flammes. Ne pas ranger ce produit près des aliments et de l'eau potable.

Stocker à l'écart des acides, alcalins, oxydants. Ne pas fumer.

Empêcher l'entrée de personnes non autorisées. Une fois les conteneurs ouverts, ils doivent être soigneusement fermés et placés verticalement pour éviter les déversements.

### Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Usage professionnel et domestique.

## SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

## Paramètres de contrôle

Limite d'exposition pendant le travail pour :

Nombre	N. CAS	Pays	Valeur limite	ppm	mg/m3
1,5-pentanodial,glutaral,glutaraldehydo	111-30-8	Espagne [1]	Huit heures		
			Court terme	0,05	0,2
talco (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6	Espagne [1]	Huit heures		2 (sans fragments d'amiante Particules inhalables)
			Court terme		

[1] Selon la liste de valeur limite d'exposition de l'environnement professionnel valeurs adoptées par l'Institut national pour la sécurité et l'hygiène au travail pour l'année 2012

## Contrôles de l'exposition

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Pictogramme d'obligation du port d'équipements de protection individuelle (EPI) :

**Protection respiratoire:**

EPI: Un appareil respiratoire pour les poussières est requis.

Caractéristiques: «CE» Catégorie III.

EN 136, EN 140, EN 405

**Protection des mains:**

EPI: Portez des gants imperméables en PVC, en néoprène ou en caoutchouc.

Caractéristiques: «CE» Catégorie III.

EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420

**Protection des yeux:**

EPI: Portez de lunettes protectrices anti-éclaboussures.

Caractéristiques: «CE» Catégorie II.

EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

**Protection de la peau:**

EPI: Utiliser des vêtements de protection appropriés pour empêcher le contact avec la peau .

Caractéristiques: «CE» Catégorie II.

EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5

Il est recommandé d'attendre 24h avant de réintégrer le lieu traité.

Il est toujours recommandé de ventiler après le traitement.

La persistance de l'odeur caractéristique indique sans équivoque la présence de substance active. Cependant, une ventilation adéquate éliminera tous les résidus.



## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

## Description physique et couleur :

<b>Aspect :</b>	Poudre
<b>Couleur :</b>	Gris clair
<b>Odeur :</b>	Odeur caractéristique
<b>pH :</b>	N/A
<b>Point d'ignition (flash point) :</b>	87°C
<b>Point d'ébullition :</b>	N/A
<b>Point de fusion :</b>	N/A
<b>Point d'ébullition :</b>	N/A
<b>Propriétés comburante :</b>	Comburant
<b>Densité :</b>	0,78 Kg/L +/- 0,050.
<b>Pression de vapeur :</b>	Non concerné

## Autres informations

**Hydrosolubilité :** Non Soluble

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

**Réactivité**

Aucune donnée n'est disponible

**Stabilité chimique**

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la section 7.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune donnée n'est disponible.

**Conditions à éviter**

Eviter les températures près ou au-dessus du point d'éclair. Ne pas chauffer des contenants fermés.

**Matières incompatibles**

Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement alcalines ou acides afin d'éviter des réactions exothermiques.

**Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, les produits de décomposition dangereux peuvent être générés, tels que le monoxyde de carbone et dioxyde de carbone et des vapeurs d'azote et d'oxydes

## SECTION 11 : Informations toxicologiques

**Informations sur les effets toxicologiques**

Nom du produit	Toxicité aiguë			
	Toxicité		Espèce	Resultat
1,5-pentanodial,glutaral,glutaraldehydo	Oral	LD50	Rat	134 mg/kg bw
	Peau	LD50	Lapin	594 mg/kg bw
N. CAS: 111-30-8    N. CE: 203-856-5	Inhalation	LC50	Rat	0,48 mg/l/4 h

## SECTION 12 : Informations écologiques

## 12.1 Toxicité

Nom du produit	Toxicité aiguë			
	Toxicité		Espèce	Resultat
1,5-pentanodial,glutaral,glutaraldehydo	Oral	LC50	Poissons	12,2 mg/l (96 h)
	Peau	EC50	crustacé	5,1 mg/l (48 h)
N. CAS: 111-30-8    N. CE: 203-856-5	Plantes aquatiques			

**Persistence et dégradabilité.**

Aucune donnée n'est disponible.

**Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée n'est disponible.

**Mobilité dans le sol.**

Aucune donnée n'est disponible.

Le produit ne doit pas être déversé dans les égouts ou les cours d'eau.

Empêcher la pénétration dans le sol.

**Résultats des évaluations PBT et vPvB.**

Aucune donnée n'est disponible

**Autres effets néfastes.**

Aucune donnée n'est disponible

## SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

Agir conformément aux normes locales et nationales en vigueur.  
Le produit restant dans le récipient et l'emballage vide doit être éliminé comme déchets dangereux.

## SECTION 14 : Informations relatives au transport

### Transport par route:

ADR-Numéro ONU: 1479  
ADR- Nom d'expédition: UN1479 Matière Solide comburant N.E.P. (avec Chlorate de Potassium) 5.1 GEIII (E).  
ADR-Classe: 5.1  
ADR-Groupe emballage:III

### Etiquette:



Pour le transport en quantité limitée (emballages intérieurs inférieurs à 1 Kg et masse total du colis inférieur à 30 Kg.)  
Les étiquettes peuvent être remplacées par le symbole suivant :



### Classement pour le transport maritime :

Etiquette agent polluant marine.  
Numéro ONU: 1479  
Nom d'expédition: UN1479 Matière Solide comburant N.E.P. (avec Chlorate de Potassium) 5.1 GEIII (E).  
Classe: 5.1  
Groupe emballage: III

### Etiquette:



Pour le transport en quantité limitée (emballages intérieurs inférieurs à 1 Kg. et masse total du colis inférieur à 30 Kg.)  
Les étiquettes peuvent être remplacées par le symbole suivant :



Précautions: ne pas charger avec des aliments. Eviter les températures élevées.

**Code ADG** : Ce produit n'est pas considéré comme une matière dangereuse. Il n'existe aucune condition de transport spécial en dehors de conditions qui seraient requises par d'autres réglementations.

### SECTION 15 : Informations réglementaires

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

Ce produit contient des substances nécessitant encore une évaluation du risque chimique.

### SECTION 16 : Autres informations

**Cette FDS contient uniquement des informations relatives à la sécurité. Pour d'autres types de données, se référer à la littérature sur le produit.**

- H271: Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.
- H301: Toxique en cas d'ingestion.
- H302: Nocif en cas d'ingestion.
- H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H315: Provoque une irritation cutanée.
- H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
- H331: Toxique par inhalation.
- H332: Nocif par inhalation.
- H334: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- H335: Peut irriter les voies respiratoires.
- H400: Très toxique pour les organismes aquatiques..
- H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Treshold Limit Values - 2004 edition

Cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) a été élaborée conformément à le règlement de la commission n° 453/2010 amendant le règlement (CE) n° 1907/2006.

Avis important :

Les informations réunies ici concernent le produit indiqué. D'après nos connaissances, il s'agit d'informations véridiques, issues des Fiches de données de sécurité des fabricants des matières premières, et nous nous reportons à leurs connaissances et à leur savoir-faire.

Cependant, puisque les conditions d'utilisation restent hors de notre contrôle, la décision revient à l'utilisateur, sous sa responsabilité exclusive, de décider si les présentes informations sont satisfaisantes, complètes et appropriées pour son usage particulier.

**Veuillez SVP lire attentivement toutes les étiquettes avant d'utiliser le produit.**