



**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 1/5

Date d'impression : 28.02.2017

Version 2

Révision: 28.02.2017

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit: **Klearex EM 120 Gras Fema à 1%**
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées  
Utilisation identifiée : neutralisant d'odeurs.  
· **Emploi de la substance / de la préparation:** Neutralisant d'odeurs
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- **Producteur/fournisseur:**  
KLEARIOS  
6, route de Bergheim  
F-67600 Sélestat  
+ 33 (0)3 88 49 61 96
- **Service chargé des renseignements:** fds-service@klearios.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence: ORFILA 01-45-42-59-59 (France)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange  
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- 2.2 Éléments d'étiquetage
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **Risques pour l'environnement:** Prévenir toute dispersion massive accidentelle dans l'environnement.
- 2.3 Autres dangers
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

- 3.2 Mélanges
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.
- **Composants dangereux:** néant
- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- 4.1 Description des premiers secours
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Oter les vêtements souillés et rincer abondamment à l'eau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

- 5.1 Moyens d'extinction
- **Moyens d'extinction:**  
Risque d'inflammation négligeable de la préparation. En cas d'incendie tous les moyens d'extinction peuvent être utilisés :
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Aucun.
- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31



Page : 2/5

Date d'impression : 28.02.2017

Version 2

Révision: 28.02.2017

Nom du produit: **Klearex EM 120 Gras Fema à 1%**

(suite de la page 1)

- **5.3 Conseils aux pompiers**  
Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome à pression positive et une tenue de feu complète.
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Se référer au paragraphe 8.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter le produit dans le milieu naturel. En cas de dispersion accidentelle, prendre toute mesure pour éviter la contamination des sols et des cours d'eau, recueillir le maximum de produit dans un récipient propre pour pouvoir le réutiliser ou l'éliminer (voir section 13). Si le produit contamine des nappes d'eau, rivière ou égouts prévenir les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Quantités minimales : ramasser à l'aide d'un matériau absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure) et éliminer.  
Quantités importantes : endiguer et pomper pour destruction. Nettoyer la surface à l'eau, consulter un expert.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Éviter le contact avec les yeux. Porter des lunettes de protection.  
Éviter l'inhalation prolongée des vapeurs. Utiliser le produit dans une zone aérée.  
Éviter le contact prolongé avec la peau. Ne pas chauffer le produit. Ne pas exposer ses vapeurs à une flamme.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**  
• **Stockage:**  
• **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Conserver le récipient dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé.  
Éviter le contact avec certains matériaux plastiques (PVC par exemple) et des métaux nus.  
• **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.  
• **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Protéger contre le gel.  
Stocké au frais (température inférieure à 25 °C) à l'abri de l'air et de la lumière dans des récipients bien fermés.  
Le produit garde ses propriétés un an dans l'emballage d'origine.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Se nettoyer les mains après toute manipulation.
- **Protection respiratoire:** Éviter de respirer les aérosols.
- **Protection des mains:** Pas nécessaire.
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

(suite page 3)

FR



**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 3/5

Date d'impression : 28.02.2017

Version 2

Révision: 28.02.2017

Nom du produit: **Klearex EM 120 Gras Fema à 1%**

(suite de la page 2)

Protection du corps: En fonction de la tâche à réaliser, on peut porter un vêtement de protection.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

**Indications générales**

**Aspect:**

**Forme:** Liquide  
**Couleur:** Incolore  
**Odeur:** Caractéristique  
**Seuil olfactif:** Non déterminé.

**valeur du pH:** Non déterminé.

**Changement d'état**

**Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.  
**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** Non déterminé.

**Point d'éclair:** Non applicable.

**Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.

**Température d'inflammation:** Non déterminé.

**Température de décomposition:** Non déterminé.

**Température d'auto-inflammabilité:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

**Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.

**Limites d'explosion:**

**Inférieure:** Non déterminé.  
**Supérieure:** Non déterminé.

**Densité:** Non déterminée.

**Densité relative:** Non déterminé.

**Densité de vapeur:** Non déterminé.

**Taux d'évaporation:** Non déterminé.

**Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

Pas ou peu miscible

**Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.

**Viscosité:**

**Dynamique:** Non déterminé.  
**Cinématique:** Non déterminé.

**9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.2 Stabilité chimique**

**Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.5 Matières incompatibles:** Les agents oxydants fort.

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Aucun.

Décomposition thermique voir paragraphe 5.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë** Pas de données.

(suite page 4)



**Fiche de données de sécurité**  
 selon 1907/2006/CE, Article 31

Page : 4/5

Date d'impression : 28.02.2017

Version 2

Révision: 28.02.2017

Nom du produit: **Klearex EM 120 Gras Fema à 1%**

(suite de la page 3)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Possibilité d'irritation.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Possibilité d'irritation.
- **des voies respiratoires:** Possibilité d'irritation.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** En général non polluant
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Eliminer conformément aux normes des autorités locales.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- |   |                 |
|---|-----------------|
| • <b>14.1 Numéro ONU</b>  |                 |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                       | néant           |
| • <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>          |                 |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                       | néant           |
| • <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                 |                 |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                       |                 |
| • <b>Classe</b>   | néant           |
| • <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                    |                 |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | néant           |
| • <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>                         | Non applicable. |
| • <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> | Non applicable. |

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31



Page : 5/5

Date d'impression : 28.02.2017

Version 2

Révision: 28.02.2017

Nom du produit: **Klearex EM 120 Gras Fema à 1%**

(suite de la page 4)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Non applicable. |
| "Règlement type" de l'ONU:  | néant           |

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 néant
- Pictogrammes de danger néant
- Mention d'avertissement néant
- Mentions de danger néant
- Directive 2012/18/UE
- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

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.

- Utilisation recommandée: Neutralisant d'odeur.
- Acronymes et abréviations:
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - DOT: US Department of Transportation
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- \* Données modifiées par rapport à la version précédente