

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

Date d'édition : 13.05.2019

Numéro de version 1

Révision: 13.05.2019

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** GRAFFGEL - 18kg
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Décapant pour graffitis sur surfaces sensibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Décapage de graffitis.
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :**
- **Producteur/fournisseur:**  
LICEF  
ZAC des Malettes  
758, rue du Chat Botté  
01700 BEYNOST  
Tel : 04 78 31 17 17  
Fax : 04 72 02 26 24  
www.groupe-lice.fr- info@lice.fr
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
France : numéro ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59  
Belgique - Tel : 32 070/245 245  
Suisse : 145

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

- **2.2 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
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
diacétone-alcool
- **Mentions de danger :**  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- **Conseils de prudence :**  
P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

(suite page 2)

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

Date d'édition : 13.05.2019

Numéro de version 1

Révision: 13.05.2019

**Nom du produit: GRAFFGEL - 18kg**

(suite de la page 1)

- 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.
- P403+P233** Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P501** Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **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 Caractérisation chimique: Mélange**
- **Description:** Préparation: composée des substances indiquées ci-après.

#### · Composants dangereux:

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 123-42-2<br>EINECS: 204-626-7<br>Numéro index: 603-016-00-1<br>RTECS: SA 9100000<br>Reg.nr.: 01-2119473975-21-XXXX | diacétone-alcool<br>Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335<br>Limite de concentration spécifique: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 % | 50-100% |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

- **SVHC** Aucun
- **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:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **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:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

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

Date d'édition : 13.05.2019

Numéro de version 1

Révision: 13.05.2019

**Nom du produit: GRAFFGEL - 18kg**

(suite de la page 2)

- **5.3 Conseils aux pompiers :**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :** Pas nécessaire.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres sections :**  
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 :**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **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:**

**CAS: 123-42-2 diacétone-alcool (50-100%)**

VME Valeur à long terme: 240 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**CAS: 34590-94-8 Dipropylèneglycolmonométhyléther (10-25%)**

VME Valeur à long terme: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
risque de pénétration percutanée

#### · **DNEL**

**CAS: 34590-94-8 Dipropylèneglycolmonométhyléther**

Oral DNEL Public long-term systemic 1,6 mg/kg bw/d

Dermique DNEL Public long-term systemic 15 mg/kg bw/d

(suite page 4)

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

Date d'édition : 13.05.2019

Numéro de version 1

Révision: 13.05.2019

**Nom du produit: GRAFFGEL - 18kg**

(suite de la page 3)

|             |                                |                        |
|-------------|--------------------------------|------------------------|
| Inhalatoire | DNEL Worker long-term systemic | 65 mg/kg bw/d          |
|             | DNEL Public long-term systemic | 37,2 mg/m <sup>3</sup> |
|             | DNEL Worker long-term systemic | 310 mg/m <sup>3</sup>  |

### · PNEC

**CAS: 34590-94-8 Dipropylèneglycolmonométhyléther**

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| PNEC STP                          | 4.168 mg/L |
| PNEC aqua (fresh water)           | 19 mg/L    |
| PNEC aqua (intermittent releases) | 190 mg/L   |
| PNEC sediment (fresh water)       | 70,2 mg/kg |
| PNEC sediment (marine water)      | 7,02 mg/kg |
| PNEC soil                         | 2,74 mg/kg |

### · 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:

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

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

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

Eviter tout contact avec les yeux.

#### · Protection respiratoire:



En cas d'exposition intense et en milieu confiné, utiliser un filtre respiratoire.

#### · Protection des mains:



Gants de protection

#### · Matériau des gants : Butylcaoutchouc

#### · Protection des yeux:



Lunettes de protection hermétiques

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### · Indications générales

#### · Aspect:

**Forme:**

Liquide

**Couleur:**

Selon désignation produit

#### · Odeur:

Caractéristique

#### · Seuil olfactif:

Non déterminé.

(suite page 5)

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

Date d'édition : 13.05.2019

Numéro de version 1

Révision: 13.05.2019

**Nom du produit: GRAFFGEL - 18kg**

(suite de la page 4)

|                                                                     |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| · valeur du pH à 20 °C:                                             | 7                                                  |
| · <b>Changement d'état</b><br>Point de fusion/point de congélation: | Non déterminé.                                     |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:              | Non déterminé.                                     |
| · <b>Point éclair :</b>                                             | 70 °C                                              |
| · <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>                              | Non applicable.                                    |
| · <b>Température d'auto inflammation:</b>                           | Non applicable.                                    |
| · <b>Température de décomposition:</b>                              | Non déterminé.                                     |
| · <b>Température d'auto-inflammabilité:</b>                         | Le produit ne s'enflamme pas spontanément.         |
| · <b>Propriétés explosives:</b>                                     | Le produit n'est pas explosif.                     |
| · <b>Limites d'explosion:</b><br>Inférieure:                        | Non déterminé.                                     |
| Supérieure:                                                         | Non déterminé.                                     |
| · <b>Pression de vapeur:</b>                                        | Non déterminé.                                     |
| · <b>Densité à 20 °C:</b>                                           | 0,98 g/cm <sup>3</sup>                             |
| · <b>Densité relative</b>                                           | Non déterminé.                                     |
| · <b>Densité de vapeur:</b>                                         | Non déterminé.                                     |
| · <b>Taux d'évaporation:</b>                                        | Non déterminé.                                     |
| · <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>                    | Pas ou peu miscible                                |
| · <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>                     | Non déterminé.                                     |
| · <b>Viscosité:</b><br>Dynamique:                                   | Non déterminé.                                     |
| Cinématique:                                                        | Non déterminé.                                     |
| · <b>9.2 Autres informations :</b>                                  | 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:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 6)

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

Date d'édition : 13.05.2019

Numéro de version 1

Révision: 13.05.2019

**Nom du produit: GRAFFGEL - 18kg**

(suite de la page 5)

**· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
**CAS: 123-42-2 diacétone-alcool**

Oral LD50 4.000 mg/kg (rat)

Dermique LD50 13.630 mg/kg (rab)

**CAS: 34590-94-8 Dipropylèneglycolmonométhyléther**

Oral LD50 5.135 mg/kg (rat)

Dermique LD50 &gt;19.000 mg/kg (rab)

**CAS: 25265-71-8 oxydipropanol**

Oral LD50 14.900 mg/kg (rat)

Dermique LD50 &gt;20.700 mg/kg (lapin)

**CAS: 1344-28-1 oxyde d'aluminium**

Oral LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

**CAS: 26183-52-8 alcool en C10 8 OE**

Oral LD50 500 mg/kg (ATE)

**· Effet primaire d'irritation :**
**· Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**· Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**· 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**

Peut irriter les voies respiratoires.

**· 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:**
**CAS: 34590-94-8 Dipropylèneglycolmonométhyléther**

EC50 >1.000 mg/kg (daphnia)  
(24h)

LC50 96h &gt;1.000 mg/l (fish)

NOEC &gt;0,5 mg/l (daphnia)

**CAS: 1344-28-1 oxyde d'aluminium**

LC50 48h 14,6 mg/l (fish)

EC50 48h 38,2 mg/l (daphnia)

**· 12.2 Persistance et dégradabilité :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

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

Date d'édition : 13.05.2019

Numéro de version 1

Révision: 13.05.2019

**Nom du produit: GRAFFGEL - 18kg**

(suite de la page 6)

- **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**:  
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.
- **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**:



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- **Catalogue européen des déchets**

HP 4 Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires

HP 5 Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration

- **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. |
| · <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> |                 |
|                                                                                                      | Non applicable. |

(suite page 8)

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

Date d'édition : 13.05.2019

Numéro de version 1

Révision: 13.05.2019

**Nom du produit: GRAFFGEL - 18kg**

(suite de la page 7)

· "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**
- Directive 2012/18/UE
- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3
- **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.

- **Libellé des phrases de risques citées au paragraphe 3 :**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Lésions oculaires graves/irritation oculaire  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles -  
Exposition unique STOT un.

La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

- **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3