



# NETTOYANT GRAFFITI

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Numéro de référence: 029059

Date d'émission: 14/12/2017 Date de révision: 05/05/2023 Remplace la version de: 14/12/2017 Version: 2.0

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : NETTOYANT GRAFFITI  
Code du produit : 029059  
Type de produit : Détergent, Solvants

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle  
Spec. d'usage industriel/professionnel : Réservé à un usage professionnel.  
Industriel  
Utilisation de la substance/mélange : Préparation solvantée prête à l'emploi pour effacer les graffitis sur surfaces sensibles  
Utilisation de la substance/mélange : Solvant.

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

GEH  
Parc d'Activités des Cortots - 12, rue des Cortots  
21121 FONTAINE LES DIJON  
FRANCE  
T 0810 026 826  
[geh@geh.fr](mailto:geh@geh.fr) - [www.geh.fr](http://www.geh.fr)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 01 45 42 59 59 (N° ORFILA)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

|                                                                                                       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Liquides inflammables, catégorie 3                                                                    | H226 |
| Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                                                          | H302 |
| Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4                                                        | H312 |
| Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4                                                          | H332 |
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                           | H315 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                             | H319 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques | H336 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02



GHS07

# NETTOYANT GRAFFITI

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mention d'avertissement (CLP) | : Attention                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Contient                      | : Butanone; 2-butoxyéthanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mentions de danger (CLP)      | : H226 - Liquide et vapeurs inflammables.<br>H302+H312+H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.<br>H315 - Provoque une irritation cutanée.<br>H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Conseils de prudence (CLP)    | : P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.<br>P261 - Éviter de respirer les vapeurs.<br>P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.<br>P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.<br>P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.<br>P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                    | Identificateur de produit                                                                    | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-butoxyéthanol<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 111-76-2<br>N° CE: 203-905-0<br>N° Index: 603-014-00-0<br>N° REACH: 01-2119475108-36 | 60 – 80 | Acute Tox. 4 (par inhalation), H332<br>Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315 |
| Butanone<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires        | N° CAS: 78-93-3<br>N° CE: 201-159-0<br>N° Index: 606-002-00-3<br>N° REACH: 01-2119457290-43  | 20 – 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                      |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).                                                                                                            |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.                                                                           |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Consulter un médecin. En cas de développement de symptômes: rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin.                                          |

# NETTOYANT GRAFFITI

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Premiers soins après ingestion : Consulter d'urgence un médecin.

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

Symptômes/effets après inhalation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Symptômes/effets après contact avec la peau : L'exposition répétée au produit peut provoquer son absorption par la peau et de ce fait causer un danger sérieux pour la santé. Nocif par contact cutané. Provoque une irritation cutanée.  
Symptômes/effets après contact oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.  
Symptômes/effets après ingestion : L'ingestion d'une petite quantité de ce produit présente un sérieux danger pour la santé.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable.  
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

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

Danger d'incendie : Liquide et vapeurs inflammables.  
Danger d'explosion : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.  
Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

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

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

Mesures générales : Ecarter toute source d'ignition. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.  
Procédures d'urgence : Aérer la zone.

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

Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

# NETTOYANT GRAFFITI

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

|                                                         |                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers supplémentaires lors du traitement              | : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.                                                                     |
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. |
| Mesures d'hygiène                                       | : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.                   |

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

|                        |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures techniques     | : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. |
| Conditions de stockage | : Conserver dans l'emballage d'origine.                                             |
| Matières incompatibles | : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.             |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| Butanone (78-93-3)                                                |                                 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                                 |
| Nom local                                                         | Butanone                        |
| IOEL TWA                                                          | 600 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL TWA [ppm]                                                    | 200 ppm                         |
| IOEL STEL                                                         | 900 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL STEL [ppm]                                                   | 300 ppm                         |
| Référence réglementaire                                           | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| 2-butoxyéthanol (111-76-2)                                        |                                 |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                                 |
| Nom local                                                         | 2-Butoxyethanol                 |
| IOEL TWA                                                          | 98 mg/m <sup>3</sup>            |
| IOEL TWA [ppm]                                                    | 20 ppm                          |
| IOEL STEL                                                         | 246 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL STEL [ppm]                                                   | 50 ppm                          |
| Remarque                                                          | Skin                            |
| Référence réglementaire                                           | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

##### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

# NETTOYANT GRAFFITI

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Eviter toute exposition inutile.

#### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité. Eviter le contact avec les yeux. Fontaine oculaire avec liquide adapté. A défaut point d'eau à proximité

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humides

##### Protection des mains:

Porter des gants appropriés. Gants de protection. Gants de protection en latex. Gants en caoutchouc nitrile

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

##### Protection des voies respiratoires:

Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

#### Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever les vêtements souillés.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| État physique                   | : Liquide                          |
| Couleur                         | : Incolore.                        |
| Apparence                       | : Liquide.                         |
| Odeur                           | : Cétoné.                          |
| Seuil olfactif                  | : Pas disponible                   |
| Point de fusion                 | : Pas disponible                   |
| Point de congélation            | : Pas disponible                   |
| Point d'ébullition              | : Pas disponible                   |
| Inflammabilité                  | : Liquide et vapeurs inflammables. |
| Limites d'explosivité           | : Pas disponible                   |
| Limite inférieure d'explosion   | : Pas disponible                   |
| Limite supérieure d'explosion   | : Pas disponible                   |
| Point d'éclair                  | : 40 °C                            |
| Température d'auto-inflammation | : Pas disponible                   |
| Température de décomposition    | : Pas disponible                   |
| pH                              | : Non applicable                   |
| Viscosité, cinématique          | : Pas disponible                   |

# NETTOYANT GRAFFITI

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Solubilité                                     | : Soluble dans l'eau. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible      |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible      |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible      |
| Masse volumique                                | : Pas disponible      |
| Densité relative                               | : 0.87 +/-0.01        |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible      |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable      |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Neutre.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales de stockage, de manutention et d'utilisation.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Peut libérer des gaz inflammables.

### 10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Flamme nue. Etincelles.

### 10.5. Matières incompatibles

Eviter le PVC.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

fumée. Peut libérer des gaz inflammables.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Nocif en cas d'ingestion. |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Nocif par contact cutané. |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Nocif par inhalation.     |

| NETTOYANT GRAFFITI               |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| ETA CLP (voie orale)             | 500 mg/kg de poids corporel      |
| ETA CLP (voie cutanée)           | 1571,429 mg/kg de poids corporel |
| ETA CLP (gaz)                    | 4500 ppmv/4h                     |
| ETA CLP (vapeurs)                | 11 mg/l/4h                       |
| ETA CLP (poussières, brouillard) | 1,5 mg/l/4h                      |
| Butanone (78-93-3)               |                                  |
| DL50 orale rat                   | > 2193 mg/kg                     |
| DL50 orale                       | 2737 mg/kg de poids corporel     |

# NETTOYANT GRAFFITI

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Butanone (78-93-3)                           |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| DL50 cutanée lapin                           | > 5000 mg/kg                 |
| DL50 voie cutanée                            | 6400 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | > 5000 mg/l                  |

| 2-butoxyéthanol (111-76-2)                   |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| DL50 orale rat                               | 1746 mg/kg                   |
| DL50 orale                                   | 1746 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée rat                             | > 2000 mg/kg Source: ECHA    |
| DL50 voie cutanée                            | 435 mg/kg de poids corporel  |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 2200 mg/l                    |

|                                              |                                                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée         | : Provoque une irritation cutanée.<br>pH: Non applicable                                  |
| Indications complémentaires                  | : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque une sévère irritation des yeux.<br>pH: Non applicable                          |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée      | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Mutagénicité sur les cellules germinales     | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Cancérogénicité                              | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

| 2-butoxyéthanol (111-76-2)                                                  |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Groupe IARC                                                                 | 3 - Inclassable                                                                           |
| Toxicité pour la reproduction                                               | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                                 | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                  |

| Butanone (78-93-3)                                                           |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                    |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                                  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Danger par aspiration                                                        | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                                  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 11.2.2. Autres informations

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Nocif en cas d'ingestion, Nocif par contact cutané.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                                                            |              |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Non classé |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Non classé |

# NETTOYANT GRAFFITI

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Butanone (78-93-3)

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| CL50 - Poisson [1]                      | > 1690 mg/l        |
| CE50 - Crustacés [1]                    | 5091 mg/l          |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 308 mg/l waterflea |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | 1972 mg/l          |

### 2-butoxyéthanol (111-76-2)

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                      | 1474 mg/l Source: ECHA |
| CE50 - Crustacés [1]                    | 1800 mg/l Source: ECHA |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 1550 mg/l waterflea    |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | 911 mg/l               |
| CE50 72h - Algues [1]                   | 911 mg/l Source: ECHA  |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### NETTOYANT GRAFFITI

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### NETTOYANT GRAFFITI

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

### Butanone (78-93-3)

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,3 |
|------------------------------------------------|-----|

### 2-butoxyéthanol (111-76-2)

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,8 |
|------------------------------------------------|-----|

## 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                         |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.                                                                       |
| Indications complémentaires                             | : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.                                                         |
| Ecologie - déchets                                      | : Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                                                               |

# NETTOYANT GRAFFITI

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                | IMDG                                                                               | IATA                                                                               | ADN                                                                                  | RID                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                 |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| UN 1993                                                                            | UN 1993                                                                            | UN 1993                                                                            | UN 1993                                                                              | UN 1993                                                                              |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                          |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| LIQUIDE INFLAMMABLE,<br>N.S.A.                                                     | FLAMMABLE LIQUID,<br>N.O.S.                                                        | Flammable liquid, n.o.s.                                                           | FLAMMABLE LIQUID,<br>N.O.S.                                                          | FLAMMABLE LIQUID,<br>N.O.S.                                                          |
| <b>Description document de transport</b>                                           |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| UN 1993 LIQUIDE<br>INFLAMMABLE, N.S.A.<br>(Butanone(78-93-3)), 3, III,<br>(D/E)    | UN 1993 FLAMMABLE<br>LIQUID, N.O.S., 3, III                                        | UN 1993 Flammable liquid,<br>n.o.s., 3, III                                        | UN 1993 FLAMMABLE<br>LIQUID, N.O.S., 3, III                                          | UN 1993 FLAMMABLE<br>LIQUID, N.O.S., 3, III                                          |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                 |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| 3                                                                                  | 3                                                                                  | 3                                                                                  | 3                                                                                    | 3                                                                                    |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| III                                                                                | III                                                                                | III                                                                                | III                                                                                  | III                                                                                  |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                                          |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| Dangereux pour<br>l'environnement: Non                                             | Dangereux pour<br>l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non                      | Dangereux pour<br>l'environnement: Non                                             | Dangereux pour<br>l'environnement: Non                                               | Dangereux pour<br>l'environnement: Non                                               |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                     |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Mesures de précautions pour le transport : Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer et de l'OACI/IATA pour le transport par air.

#### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : F1  
Dispositions spéciales (ADR) : 274, 601, 640E  
Quantités limitées (ADR) : 5I  
Quantités exceptées (ADR) : E1  
Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T4  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP1, TP29  
Code-citerne (ADR) : LGBF  
Véhicule pour le transport en citerne : FL  
Catégorie de transport (ADR) : 3  
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V12  
Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) : S2  
Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 30

# NETTOYANT GRAFFITI

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Panneaux oranges

:



Code de restriction en tunnels (ADR)

: D/E

### Transport maritime

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Dispositions spéciales (IMDG)               | : 223, 274, 955 |
| Quantités limitées (IMDG)                   | : 5 L           |
| Quantités exceptées (IMDG)                  | : E1            |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P001, LP01    |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC03         |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T4            |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP29     |
| N° FS (Feu)                                 | : F-E           |
| N° FS (Déversement)                         | : S-E           |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : A             |

### Transport aérien

|                                                                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E1   |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y344 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 10L  |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 355  |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 60L  |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 366  |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 220L |
| Dispositions spéciales (IATA)                                             | : A3   |
| Code ERG (IATA)                                                           | : 3L   |

### Transport par voie fluviale

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Code de classification (ADN)     | : F1           |
| Dispositions spéciales (ADN)     | : 274, 61, 64E |
| Quantités limitées (ADN)         | : 5 L          |
| Quantités exceptées (ADN)        | : E1           |
| Transport admis (ADN)            | : T            |
| Équipement exigé (ADN)           | : PP, EX, A    |
| Ventilation (ADN)                | : VE01         |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 0            |

### Transport ferroviaire

|                                                                            |                           |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Code de classification (RID)                                               | : F1                      |
| Dispositions spéciales (RID)                                               | : 274, 601, 640E          |
| Quantités limitées (RID)                                                   | : 5L                      |
| Quantités exceptées (RID)                                                  | : E1                      |
| Instructions d'emballage (RID)                                             | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)         | : MP19                    |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)           | : T4                      |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP1, TP29               |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID)                                  | : LGBF                    |
| Catégorie de transport (RID)                                               | : 3                       |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)                          | : W12                     |
| Colis express (RID)                                                        | : CE4                     |
| Numéro d'identification du danger (RID)                                    | : 30                      |

# NETTOYANT GRAFFITI

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

##### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

##### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

##### Règlement sur les détergents (CE 648/2004)

##### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

##### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

| Nom               | Dénomination NC | N° CAS  | Code CN    | Catégorie   | Limite | Annexe   |
|-------------------|-----------------|---------|------------|-------------|--------|----------|
| Methylethylketone | Butanone        | 78-93-3 | 2914 12 00 | Catégorie 3 |        | Annexe I |

#### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Sources des données

: RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

Autres informations

: Aucun(e).

# NETTOYANT GRAFFITI

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (par inhalation)        | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4                                                          |
| Acute Tox. 4 (par voie cutanée)      | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4                                                        |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                                                          |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                             |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2                                                                    |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                 |
| H226                                 | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                      |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.                                                                             |
| H312                                 | Nocif par contact cutané.                                                                             |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.                                                                      |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                              |
| H332                                 | Nocif par inhalation.                                                                                 |
| H336                                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                           |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Flam. Liq. 3                                                                                                                     | H226 | Jugement d'experts |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)                                                                                                    | H302 | Jugement d'experts |
| Acute Tox. 4 (par voie cutanée)                                                                                                  | H312 | Jugement d'experts |
| Acute Tox. 4 (par inhalation)                                                                                                    | H332 | Jugement d'experts |
| Skin Irrit. 2                                                                                                                    | H315 | Jugement d'experts |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                     | H319 | Jugement d'experts |
| STOT SE 3                                                                                                                        | H336 | Méthode de calcul  |

La classification respecte : ATP 12

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.