

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.06.2021

Version: 5 (remplace la version 4)

Révision: 22.06.2021

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

#### · 1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit:** Mykal Graffiti Remover Wipes

· **Code du produit:** 10980001

· **UFI:** H23X-XME3-P01K-GT7R

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

· **Secteur d'utilisation**

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

· **Catégorie du produit PC35** Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

· **Catégorie de rejet dans l'environnement**

ERC4 Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)

· **Fonction technique** Agent de nettoyage

· **Emploi de la substance / de la préparation** Décapant de Graffiti

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur:**

Fabricant:

ZEP UK Ltd  
Tanhouse Lane  
Widnes Cheshire, WA8 0RD  
United Kingdom  
Tel: +44 (0)151 422 1000  
Fax: +44 (0)151 422 1011  
@: info@zep.co.uk  
web: www.zep.co.uk

Distribué dans l'UE par:

ZEP Industries BV  
Vierlingweg 30  
4612 PN Bergen op Zoom  
The Netherlands  
Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117  
Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395  
@: info@zepbenelux.com

ZEP ITALIA SRL  
Piazzale Luigi Cadorna, 2 - Milano - (MI)  
20123 Milano (MI) - Italy;  
Via Nettunense Km. 25.000  
04011 Aprilia (LT) - Italy  
T: +39.06.926691  
F: +39.06.92747061  
@: tecnico@zpeurope.com  
Sito: www.zep.it

ZEP ITALIA SRL  
Piazzale Luigi Cadorna, 2  
20123 Milano (MI) - Italy;  
Via Nettunense Km. 25.000  
04011 Aprilia (LT) - Italy  
T: +39.06.926691  
F: +39.06.92747061  
@: tecnico@zpeurope.com  
Sito: www.zep.it

ZEP Industries BV  
Vierlingweg 30  
4612 PN Bergen op Zoom  
The Netherlands  
Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117  
Fax: (NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395  
@: info@zepbenelux.com

Distribué au Royaume-Uni par:

ZEP UK Ltd

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.06.2021

Version: 5 (remplace la version 4)

Révision: 22.06.2021

**Nom du produit: Mykal Graffiti Remover Wipes**

(suite de la page 1)

Tanhouse Lane  
Widnes Cheshire, WA8 0RD  
United Kingdom  
Tel: +44 (0)151 422 1000  
Fax: +44 (0)151 422 1011  
@: info@zep.co.uk  
web: www.zep.co.uk

**Service chargé des renseignements:**

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

FR: Centre anti poison, Orfila, Tel : 01 45 42 59 59

BE: Centre anti poison/Antigif Centrum Tel: 070 245245

LUX: (+352) 8002 5500

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**
**2.1 Classification de la substance ou du mélange**
**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**2.2 Éléments d'étiquetage**
**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.**
**Pictogrammes de danger**


GHS05

GHS07

**Mention d'avertissement Danger**
**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

gamma-butyrolactone

1-méthoxy-2-propanol

Alcools en C9-11 ethoxyles

**Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Conseils de prudence**

P261 Éviter de respirer les fumées.

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection 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.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405 Garder sous clef.

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.

FR

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.06.2021

Version: 5 (remplace la version 4)

Révision: 22.06.2021

**Nom du produit: Mykal Graffiti Remover Wipes**

(suite de la page 2)

### 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:

CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Numéro index: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-211947527-28-xxxx	3-butoxypropan-2-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	25-50%
Numéro CE: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43	Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Numéro index: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-méthoxy-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 96-48-0 EINECS: 202-509-5 Reg.nr.: 01-2119471839-21-XXXX	gamma-butyrolactone ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 68439-46-3 Numéro CE: 614-482-0	Alcools en C9-11 ethoxyles ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%

#### · Indications complémentaires:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

hydrocarbures aliphatiques	≥15 - <30%
agents de surface non ioniques	<5%

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### · 4.1 Description des mesures de premiers secours

· **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau.

En cas d'irritation persistante de la peau, 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:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · 5.3 Conseils aux pompiers

· **Équipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

Porter un vêtement de protection totale.

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

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

Mettre les personnes en sécurité.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

#### · 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.

Retenir l'eau de lavage polluée et l'éliminer.

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

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, liant universel).

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.06.2021

Version: 5 (remplace la version 4)

Révision: 22.06.2021

**Nom du produit: Mykal Graffiti Remover Wipes**

(suite de la page 3)

Utiliser un neutralisant.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

**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**

Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.

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 les 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

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

VLEP (France)	Valeur momentané: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 188 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm risque de pénétration percutanée
IOELV (Union Européenne)	Valeur momentané: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valeur à long terme: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Peau
VL (Belgique)	Valeur momentané: 369 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 184 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm D;

**DNEL**

**CAS: 5131-66-8 3-butoxypropan-2-ol**

Oral	DNEL Long term-systemic	8,75 mg/kg human/day (des consommateurs)
Dermique	DNEL Acute-systemic	44 mg/kg human/day (des consommateurs)
	DNEL Long term-systemic	16 mg/kg human/day (travailleur/ouvrier)
Inhalatoire	DNEL Long term-systemic	16 mg/kg human/day (des consommateurs)
	DNEL Acute-systemic	44 mg/kg human/day (travailleur/ouvrier)
Inhalatoire	DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup>	33,8 mg/m <sup>3</sup> (des consommateurs)
	DNEL Acute-systemic mg/m <sup>3</sup>	270,5 mg/m <sup>3</sup> (travailleur/ouvrier)

**CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

Oral	DNEL Long term-systemic	3,3 mg/kg human/day (des consommateurs)
Dermique	DNEL Long term-systemic	18,1 mg/kg human/day (des consommateurs)
	DNEL Long term-systemic	50,6 mg/kg human/day (travailleur/ouvrier)
Inhalatoire	DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup>	43,9 mg/m <sup>3</sup> (des consommateurs)
	DNEL Acute-local mg/m <sup>3</sup>	369 mg/m <sup>3</sup> (travailleur/ouvrier)
	DNEL Acute-local mg/m <sup>3</sup>	553,5 mg/m <sup>3</sup> (travailleur/ouvrier)

**CAS: 96-48-0 gamma-butyrolactone**

Dermique	DNEL Long term-systemic	19 mg/kg human/day (travailleur/ouvrier)
Inhalatoire	DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup>	130 mg/m <sup>3</sup> (travailleur/ouvrier)
	DNEL Acute-systemic mg/m <sup>3</sup>	958 mg/m <sup>3</sup> (travailleur/ouvrier)

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.06.2021

Version: 5 (remplace la version 4)

Révision: 22.06.2021

**Nom du produit: Mykal Graffiti Remover Wipes**

(suite de la page 4)

**· PNEC**
**CAS: 5131-66-8 3-butoxypropan-2-ol**

PNEC Freshwater mg/L	0,525 mg/L
PNEC Marinewater mg/L	0,0525 mg/L
PNEC Freshwater sediment	2,36 mg/Kg
PNEC Marine water sediment	0,236 mg/Kg
PNEC Intermittent release	5,25 (mg/l)
PNEC Soil	0,16 mg/Kg
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	10 mg/L

**CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

PNEC Freshwater mg/L	10 mg/L
PNEC Freshwater sediment	41,6 mg/Kg
PNEC Marine water sediment	4,17 mg/Kg
PNEC Soil	2,47 mg/Kg
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	100 mg/L

**CAS: 96-48-0 gamma-butyrolactone**

PNEC Freshwater mg/L	0,056 mg/L (-)
PNEC Marinewater mg/L	0,0056 mg/L (-)
PNEC Freshwater sediment	0,24 mg/Kg (-)
PNEC Marine water sediment	0,02 mg/Kg (-)
PNEC Intermittent release	0,56 (-)
PNEC Soil	0,014683 mg/Kg (-)
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	452 mg/L (-)

· **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**· 8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

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

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Ne pas introduire de chiffons imbibés de produit dans les poches du pantalon.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage.

Éviter tout contact avec la peau.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

· **Protection des mains:**



Gants de protection

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 16523-1:2015 ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.

· **Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:** Gants en tissu épais

· **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

FR

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.06.2021

Version: 5 (remplace la version 4)

Révision: 22.06.2021

Nom du produit: Mykal Graffiti Remover Wipes

(suite de la page 5)

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

##### · Indications générales.

· État physique

Liquide

· Couleur:

Incolore

· Odeur:

De type solvanté

· Seuil olfactif:

Non déterminé.

· Point de fusion/point de congélation:

Non déterminé.

· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Non déterminé.

· Inflammabilité

Non applicable.

· Limites inférieure et supérieure d'explosion

· Inférieure:

0,6 Vol %

· Supérieure:

20 Vol %

· Point d'éclair

Non applicable.

· Température d'auto-inflammation

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· Température de décomposition:

Non déterminé.

· Viscosité:

· Viscosité cinématique

Non déterminé.

· Dynamique:

Non déterminé.

· Solubilité

· l'eau:

Insoluble

· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Non déterminé.

· Pression de vapeur à 20 °C:

11,6 hPa

· Densité et/ou densité relative

· Densité:

Non déterminée.

· Densité relative.

Non déterminé.

· Densité de vapeur:

Non déterminé.

#### · 9.2 Autres informations

· Aspect:

· Forme:

Liquide sur base inerte

· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.

· Température d'inflammation:

230 °C

· Propriétés explosives:

Le produit n'est pas explosif.

Non déterminé.

· Teneur en solvants:

· Solvants organiques:

44,0 %

· Swiss VOC:

76,60 %

· Teneur en substances solides:

0,0 %

· Changement d'état

· Vitesse d'évaporation.

Non déterminé.

#### · Informations concernant les classes de danger physique

· Substances et mélanges explosibles

néant

· Gaz inflammables

néant

· Aérosols

néant

· Gaz comburants

néant

· Gaz sous pression

néant

· Liquides inflammables

néant

· Matières solides inflammables

néant

· Substances et mélanges autoréactifs

néant

· Liquides pyrophoriques

néant

· Matières solides pyrophoriques

néant

· Matières et mélanges auto-échauffants

néant

· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau

néant

· Liquides comburants

néant

· Matières solides comburantes

néant

· Peroxydes organiques

néant

· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux

néant

· Explosibles désensibilisés

néant

FR

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.06.2021

Version: 5 (remplace la version 4)

Révision: 22.06.2021

Nom du produit: Mykal Graffiti Remover Wipes

(suite de la page 6)

### 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 classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))**

Oral	LD50	10.256 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	9.914 mg/kg

**CAS: 5131-66-8 3-butoxypropan-2-ol**

Oral	LD50	3.300 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
	EC 50 / 96 h (statique)	>1.000 mg/ltr (Selenastrum capricornutum (Algae))

**Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (Rabbit) (OECD 402 (24 h))
Inhalatoire	LC50/ 8 h	>5.000 mg/m3 (Rat) (OECD 403)

**CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

Oral	LD50	4.016 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	27.596 mg/l (Rat)

**CAS: 96-48-0 gamma-butyrolactone**

Oral	LD50	1.582 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (gui)

**CAS: 68439-46-3 Alcools en C9-11 ethoxyles**

Oral	LD50	500 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (Rat)

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque de graves lésions des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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 (STOT) - exposition unique** Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

FR

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.06.2021

Version: 5 (remplace la version 4)

Révision: 22.06.2021

**Nom du produit: Mykal Graffiti Remover Wipes**

(suite de la page 7)

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### · 12.1 Toxicité

##### · Toxicité aquatique:

**CAS: 5131-66-8 3-butoxypropan-2-ol**

LC50 / 96 h (statique) 560-1.000 mg/ltr (fish) (Poecilia reticulata)

EC 50 / 48 h (statique) &gt;1.000 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

OECD test 301 E 90 (biodegradation in % after 28 days)

**Hydrocarbures, C11-C14, n-alcane, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques**

EL50 (48 h) &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna (water flea)) (OECD 202)

OECD test 301 F 69 % (biodegradation in % after 28 days)

Readily Biodegradable

**CAS: 107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

LC50 / 96 h (statique) 6.812 mg/ltr (Leuciscus idus)

EC 50 / 48 h (statique) 23.300 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

**CAS: 96-48-0 gamma-butyrolactone**

LC50 / 96 h 56 mg/ltr (Lepomis Macrochirus (Bluegill Sunfish))

EC 50 / 48 h &gt;500 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

EC 50 / 72 H &gt;1.000 (Selenastrum capricornutum (Algae))

**CAS: 68439-46-3 Alcools en C9-11 ethoxyles**

LC50 / 96 h 5-7 mg/ltr (fish)

EC 50 / 48 h 2,5 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

EC 50 / 72 H 1,4 /mg/l (Selenastrum capricornutum (Algae))

· 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.

#### · 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

 · **PBT:** Non applicable.

 · **vPvB:** Non applicable.

#### · 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

#### · 12.7 Autres effets néfastes

##### · Autres indications écologiques:

##### · Indications générales:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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.

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

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

#### · 13.1 Méthodes de traitement des déchets

##### · Recommandation:

De petites quantités peuvent être diluées avec beaucoup d'eau et éliminées. De plus grandes quantités sont à éliminer conformément aux normes des autorités locales.

##### · Catalogue européen des déchets

HP4 Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires

##### · Emballages non nettoyés:

 · **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### · 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

#### · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

(suite page 9)



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

Date d'impression : 22.06.2021

Version: 5 (remplace la version 4)

Révision: 22.06.2021

**Nom du produit: Mykal Graffiti Remover Wipes**

(suite de la page 8)

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <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>                                     |                 |
| · <b>Marine Polluant:</b>  | Non             |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>            | Non applicable. |
| · <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Non applicable. |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | 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**  
RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 -CLP  
RÈGLEMENT (UE) 2015/830 - ANNEXE II - REACH  
Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;  
Directive 2012/18/UE (Seveso III)  
DIRECTIVE 2008/98/CE  
RÈGLEMENT (UE) No 1357/2014
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS05    GHS07

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
gamma-butyrolactone  
1-méthoxy-2-propanol  
Alcools en C9-11 ethoxyles
- **Mentions de danger**  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Conseils de prudence**  
P261 Éviter de respirer les fumées.  
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection 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.  
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **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

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 10)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.06.2021

Version: 5 (remplace la version 4)

Révision: 22.06.2021

**Nom du produit: Mykal Graffiti Remover Wipes**

(suite de la page 9)

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales:**

· **Maladies à caractère professionnelles: Tableau No**

84 Affection agendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel: hydrocarbures liquides aliphatiques, alicycliques, hétérocycliques et aromatiques, et leurs mélanges (white-spirit, essences spéciales); dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques; acétonitrile; alcools, aldéhydes, cétone, esters, éthers dont le tétrahydrofurane, glycols et leurs éthers; diméthylformamide, diméthylsulfoxyde

· **Directives techniques air:**

Classe	Part en %
NK	44,0

· **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique a 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.

· **Phrases importantes**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Méthode de calcul**

· **Service établissant la fiche technique:** Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service

· **Contact:** Nederland: Afdeling klantenservice / Belgique: Afdeling klantenservice

· **Date de la version précédente:** 22.06.2021

· **Numéro de la version précédente:** 4

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

WELL: The highest acceptable concentration

IOELV: Indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

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

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

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR

(suite page 11)

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

Date d'impression : 22.06.2021

Version: 5 (remplace la version 4)

Révision: 22.06.2021

**Nom du produit: Mykal Graffiti Remover Wipes**

(suite de la page 10)

### Annexe: Scénario d'exposition

- **Désignation brève du scénario d'exposition** Pour le produit
- **Secteur d'utilisation**
  - SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
  - SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs
- **Catégorie du produit** PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
- **Catégorie de rejet dans l'environnement**
  - ERC4 Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)
- **Fonction technique** Agent de nettoyage
- **Description des activités/procédés considérés dans le scénario d'exposition**
  - Voir la section 1 de l'annexe de la fiche de données de sécurité
- **Conditions d'utilisation**
  - Durée et fréquence** 5 jours de travail/semaine.
- **Paramètres physiques**
- **Etat physique** Solide
- **Concentration de la substance dans le mélange** La substance est le composant principal.
- **Quantité utilisée en relation avec le temps ou l'activité**
  - Conformément aux instructions d'utilisation.
  - Inférieur à 10 g par utilisation.
- **Autres conditions d'utilisation**
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition de l'environnement** Utilisation uniquement sur un sol dur
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition des travailleurs**
  - Eviter le contact avec la peau.
  - Eviter un contact cutané de longue durée ou répété.
  - Eviter le contact avec les yeux.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres conditions d'utilisation avec influence sur l'exposition du consommateur pendant l'utilisation du produit**
  - N'est pas applicable.
- **Mesures de gestion des risques**
- **Protection du travailleur**
- **Mesures de protection organisationnelles** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Mesures techniques de protection**
  - N'utiliser le produit que dans des systèmes fermés.
  - Veiller à une aspiration convenable sur les machines de traitement.
- **Mesures personnelles de protection**
  - Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage.
  - Eviter tout contact avec la peau.
  - Gants de protection
  - Eviter tout contact avec les yeux.
  - Lunettes de protection hermétiques
  - Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
- **Mesures pour la protection du consommateur** Assurer un marquage suffisant.
- **Mesures de protection de l'environnement**
- **Eau**
  - Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
  - En règle générale, une neutralisation est nécessaire avant le déversement de l'eau usée dans la station d'épuration.
- **Sol** Empêcher la pénétration dans le sol.
- **Mesures pour l'élimination** S'assurer que les déchets sont collectés et contenus.
- **Procédés d'élimination** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Type du déchet** Conteneur partiellement vide et sale
- **Estimation de l'exposition**
- **Consommateur**
  - N'est pas pertinente pour ce scénario d'exposition.
  - La plus haute exposition orale attendue pour les consommateurs est de **mg / kg / jour**.
  - La plus haute exposition cutanée attendue pour les consommateurs est de **mg / kg / jour**.
  - La plus haute exposition par inhalation attendue pour les consommateurs est de **ppm**.
- **Guide pour l'utilisateur en aval** Pas d'autres informations importantes disponibles.