



# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Conforme au règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)  
Annexe II

Version : 1

Date de révision : 03 Avril 2018

## SECTION 1

IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE CHIMIQUE (OU DE LA PREPARATION) ET DE LA SOCIÉTÉ  
OU ENTREPRISE RESPONSABLE DE SA MISE SUR LE MARCHÉ

**Identification de la substance ou de la préparation :** Marqueur GRAPH'IT Brush coloré à base d'alcool

**Nom et/ou code du (des) produit(s) :** Cf. page 7 à 13 pour les références

**Utilisation de la substance ou de la préparation :** Pour le graphisme, le dessin, l'écriture.

**Identification de la société :**

OZ INTERNATIONAL  
1088 Rue Marcel Paul  
ZA des Grands Godets  
94500 CHAMPIGNY SUR MARNE  
Tel: 01 45 16 78 18  
j.rozenberg@oz-international.com

**N° d'appel d'urgence :** INRS: 01 45 42 59 59

## SECTION 2

### IDENTIFICATION DES DANGERS

Les marqueurs ne présentent aucun danger s'ils sont utilisés dans des conditions normales.

**Dangers par inhalation :** Eviter l'inhalation. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires

**Remarque :** Toute mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant les vapeurs de ce produit peut être dangereux.

**Dangers par contact avec la peau :** Non applicable

**Dangers par projection dans les yeux :** Peut causer une irritation des yeux et des lésions cornéennes.

**Dangers par ingestion :** Garder hors de portée des enfants

1088, rue Marcel Paul - 94508 CHAMPIGNY SUR MARNE CEDEX - Tél. 01 45 16 78 18 - Fax : 01 41 77 19 10

• e-mail : [informations@oz-international.fr](mailto:informations@oz-international.fr) • Internet : [www.oz-international.com](http://www.oz-international.com) •

SA au capital de 585 000 € - N° SIRET 352 558 092 000 57 - APE 4649Z - N° TVA FR 62 352 558 092

---

### SECTION 3

#### COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédients / impuretés ou additifs stabilisants dangereux :

**Composition de l'encre :**

Note : L'encre représente environs 20% du poids total du marqueur (3,5g par marqueur)

| Substance              | N°CAS      | Concentration | Concentration par marqueur | Classification conformément au règlement CE N°1272/2008                                                                                                     |
|------------------------|------------|---------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol                | 64-17-5    | 58 – 70 %     | 11 – 14 %                  | H225 - Liquide et vapeurs très Inflammables                                                                                                                 |
| 1-methoxy-2-propanol   | 107-98-2   | 20 %          | 5 %                        | H226 - Liquide et vapeurs inflammables<br>H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges                                                                      |
| Colophane              | 8050-09-7  | 10 %          | 2 %                        | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1<br>H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                         |
| Pigment Noir           | 61901-87-9 | 0 - 11,06%    | 0 – 2,3 %                  | H317 – Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H334 – Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |
| Ethylauramine chlorure | 6358-36-7  | 0-3%          | 0 – 0,6 %                  | H318 – Provoque des lésions oculaires graves.<br>H411 – Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                  |

---

### SECTION 4

#### PREMIERS SECOURS

**Généralité :** En cas de doute ou si les symptômes persistent : consulter un médecin.

**Inhalation :** Transporter la victime à l'air frais et la garder au calme sous observation.

**Contact avec la peau :** Rincer la peau avec de l'eau.

**Contact avec les yeux :** Rincer soigneusement à l'eau.

**Principaux symptômes / effets aigus et chroniques :** Aucun dans des conditions normales d'utilisation.

**Indication des soins médicaux immédiats et traitements spéciaux nécessaires :**

Traiter symptomatiquement.

---

## SECTION 5

### MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Moyen d'extinction approprié :** Utiliser un agent extincteur approprié au type de feu environnant.

**Dangers spécifiques provenant de la substance ou du mélange :**

- Les liquides et vapeurs peuvent être inflammables.
- La décomposition et les produits de combustion peuvent être toxiques.
- Ne pas entreposer près de la chaleur ou des sources d'inflammation.
- Evacuer les lieux
- Protection en cas d'incendie : faire appel aux services compétents

---

## SECTION 6

### MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :** Ne pas respirer les vapeurs et brouillards. Eviter tout contact avec les yeux et la peau. Assurer une ventilation adéquate. Ecarter de toute source d'ignition

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage :** Contenir les fuites. Ne pas déverser dans les égouts. Absorber et récupérer les matériaux pour une élimination appropriée.

**Précautions pour la protection de l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts.

---

## SECTION 7

### MANIPULATION ET STOCKAGE

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :** Ne pas mettre à la bouche. Refermer après usage. Ne pas laisser à la portée des enfants

**Conditions de stockage sécurisé :** Stocker conformément à la réglementation locale. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Éviter le gel et les températures supérieures à la normale des températures ambiantes, et les sources d'inflammation.

---

## SECTION 8

### CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

**Paramètres de contrôle :** Aucune donnée.



### **Mesures de protection individuelle**

- Protection des yeux / du visage: Aucune dans des conditions normales d'utilisation.
- Protection de la peau:
  - Protection des mains : Aucune dans des conditions normales d'utilisation.
  - Autre : Aucune dans des conditions normales d'utilisation.
- Protection respiratoire : Aucune dans des conditions normales d'utilisation.
- Conditions générales d'hygiène : Toujours appliquer de bonnes mesures d'hygiène personnelle, comme se laver les mains après avoir manipulé le matériel et avant de manger, de boire et / ou de fumer. Garder hors de la portée des enfants.

---

## **SECTION 9**

### **PROPRIETE PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

#### **Apparence**

- État physique: Marqueur solide contenant de l'encre
- Couleur: plusieurs (comme dans le catalogue).
- Odeur: légère odeur d'alcool.
- Seuil d'odeur : non disponible

#### **Caractéristiques chimiques :**

- pH : non disponible
- Point de fusion: 170°C
- Point d'ébullition: 90°C
- Point éclair : 20°C
- Auto-inflammabilité : 380°C
- Densité (H<sub>2</sub>O = 1) : non disponible
- Densité de vapeur (Air = 1): 1,6
- Densité relative: non disponible
- Solubilité(s): soluble dans l'eau

---

## **SECTION 10**

### **STABILITE ET REACTIVITE**

**Stabilité chimique:** stable dans des conditions normales de stockage et de manutention.

**Réactivité:** éviter le stockage à coté de fortes chaleurs ou sources d'inflammations.

**Possibilité de réactions dangereuses :** aucune dans des conditions de stockage et de manutention normale.

**Conditions à éviter:** Aucune.

**Matières incompatibles:** Oxydants, acides.

---

---

## SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### ***Produit non toxique***

***Toxicité aiguë*** : Non classifié

***Corrosion cutanée / irritation cutanée*** : Non classifié.

***Lésions oculaires graves / irritation oculaire*** : Peut provoquer des lésions oculaires graves (catégorie 1)

***Sensibilisation respiratoire ou cutanée*** : Peut éventuellement provoquer des réactions allergiques (catégorie 1)

***Mutagénicité sur les cellules germinales*** : Non classifié

***Cancérogénicité*** : Non classifié

***Toxicité pour la reproduction*** : Non classifié

***Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique*** : Non classifié

***Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée*** : Non classifié

***Danger par aspiration*** : Non classifié

---

---

## SECTION 12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

***Ecotoxicité*** : Modérément toxique pour les organismes aquatiques.

- Ethanol : ErC50 (algues) 9950 mg/L (72h)
- 1-methoxy-2-propanol : facilement biodégradable

***Persistance et dégradabilité*** : Le corps du marqueur n'est pas biodégradable

***Potentiel de bioaccumulation*** : Aucune donnée disponible.

***Mobilité dans le sol*** : Aucune donnée disponible.

***Autres effets nocifs*** : Aucune donnée disponible.

---

---

## SECTION 13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale en vigueur.

---

---

## **SECTION 14**

### **INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Les caractéristiques du produit ne répondent pas aux critères officiels du transport des marchandises dangereuses.

---

---

## **SECTION 15**

### **INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

Règlement Européen REACH N°.1907/2006  
Règlement Européen CLP N°1272/2008

**SECTION 16**  
**AUTRES INFORMATIONS**  
**Références et désignations commerciales**

| Référence(s) | Désignation(s) commerciale(s)                         |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| GI80000      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 0000 - Blender       |
| GI81130      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 1130 - Lemon         |
| GI81170      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 1170 - Sun           |
| GI81190      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 1190 - Canary        |
| GI81210      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 1210 - Cream         |
| GI81250      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 1250 - Honey         |
| GI82102      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 2102 - Melon         |
| GI82150      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 2150 - Mango         |
| GI82170      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 2170 - Paprika       |
| GI83010      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 3010 - Basic Brown 1 |
| GI83020      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 3020 - Basic Brown 2 |
| GI83040      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 3040 - Basic Brown 3 |
| GI83050      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 3050 - Basic Brown 4 |
| GI83165      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 3165 - Autumn        |
| GI83180      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 3180 - Cacao         |
| GI83190      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 3190 - Wengé         |
| GI84105      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 4105 - Porcelain     |
| GI84115      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 4115 - Cotton        |
| GI84145      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 4145 - Organza       |
| GI84150      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 4150 - Nude          |
| GI84155      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 4155 - Skin          |
| GI84170      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 4170 - Light Caramel |
| GI85115      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 5115 - Satin         |
| GI85125      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 5125 - Azalea        |
| GI85118      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 5118 - Quartz Rose   |
| GI85145      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 5145 - Blush         |
| GI85160      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 5160 - Magenta       |
| GI85180      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 5180 - Margaux       |
| GI85210      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 5210 - Coral         |
| GI85220      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 5220 - Tomato        |
| GI85245      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 5245 - Ruby          |
| GI85275      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 5275 - Beaujolais    |
| GI85280      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 5280 - Burgundy      |
| GI86110      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 6110 - Aqua          |
| GI86130      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 6130 - Orchid        |
| GI86140      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 6140 - Lavender      |
| GI86145      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 6145 - Powder violet |

| Référence(s) | Désignation(s) commerciale(s)                         |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| GI86170      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 6170 - Bougainvillea |
| GI87101      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 7101 - Glass         |
| GI87112      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 7112 - Storm sky     |
| GI87120      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 7120 - Ice blue      |
| GI87125      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 7125 - Sky           |
| GI87135      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 7135 - Atoll         |
| GI87145      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 7145 - Lagoon        |
| GI87150      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 7150 - Cyan          |
| GI87160      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 7160 - Bermuda       |
| GI87175      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 7175 - Cobalt        |
| GI87185      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 7185 - Indigo        |
| GI87220      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 7220 - Fresh mint    |
| GI87240      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 7240 - Turquoise     |
| GI87230      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 7230 - Tropical Sea  |
| GI87260      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 7260 - Indian Ocean  |
| GI87290      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 7290 - Petroleum     |
| GI88112      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 8112 - Sage green    |
| GI88118      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 8118 - Celadon       |
| GI88125      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 8125 - Jade          |
| GI88150      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 8150 - Chlorophyll   |
| GI88160      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 8160 - Forest        |
| GI88220      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 8220 - Pistachio     |
| GI88240      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 8240 - Wasabi        |
| GI88245      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 8245 - Green tea     |
| GI88250      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 8250 - Anise         |
| GI88270      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 8270 - Tuscany       |
| GI88315      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 8315 - Matcha        |
| GI89100      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9100 - Cool Grey 0   |
| GI89101      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9101 - Cool Grey 1   |
| GI89102      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9102 - Cool Grey 2   |
| GI89103      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9103 - Cool Grey 3   |
| GI89104      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9104 - Cool Grey 4   |
| GI89105      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9105 - Cool Grey 5   |
| GI89106      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9106 - Cool Grey 6   |
| GI89107      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9107 - Cool Grey 7   |
| GI89108      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9108 - Cool Grey 8   |
| GI89400      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9400 - Warm Grey 0   |
| GI89401      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9401 - Warm Grey 1   |
| GI89402      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9402 - Warm Grey 2   |
| GI89403      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9403 - Warm Grey 3   |
| GI89404      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9404 - Warm Grey 4   |
| GI89405      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9405 - Warm Grey 5   |

| Référence(s) | Désignation(s) commerciale(s)                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| GI89406      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9406 - Warm Grey 6           |
| GI89407      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9407 - Warm Grey 7           |
| GI89408      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9408 - Warm Grey 8           |
| GI89500      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9500 - Neutral Grey 0        |
| GI89501      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9501 - Neutral Grey 1        |
| GI89502      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9502 - Neutral Grey 2        |
| GI89503      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9503 - Neutral Grey 3        |
| GI89504      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9504 - Neutral Grey 4        |
| GI89505      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9505 - Neutral Grey 5        |
| GI89506      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9506 - Neutral Grey 6        |
| GI89507      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9507 - Neutral Grey 7        |
| GI89508      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9508 - Neutral Grey 8        |
| GI89905      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9905 - Special Black         |
| GI89909      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 9909 - Black                 |
| GI8          | GRAPH'IT MARQUEUR BRUSH 96 couleurs                           |
| GI83060      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 3060 - Basic Brown 5         |
| GI85240      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 5240 - Lisptick              |
| GI80110      | GRAPH'IT BRUSH & EXTRA FINE Set 12 marqueurs - Essential      |
| GI80111      | GRAPH'IT BRUSH & EXTRA FINE Set 12 marqueurs - Comics         |
| GI80112      | GRAPH'IT BRUSH & EXTRA FINE Set 12 marqueurs - Urban          |
| GI80113      | GRAPH'IT BRUSH & EXTRA FINE Set 12 marqueurs - Mix greys      |
| GI80210      | GRAPH'IT BRUSH & EXTRA FINE Set 24 marqueurs - Essential      |
| GI80211      | GRAPH'IT BRUSH & EXTRA FINE Set 24 marqueurs - Comics         |
| GI80212      | GRAPH'IT BRUSH & EXTRA FINE Set 24 marqueurs - Architecture   |
| GI80310      | GRAPH'IT BRUSH & EXTRA FINE Set 36 marqueurs - Essential      |
| GI86153      | GRAPH'IT Marqueur brush à alcool 6153 - Antik violet          |
| GI80096      | GRAPH'IT BRUSH & EXTRA FINE Coffret 96 marqueurs + présentoir |

Cette fiche de données de sécurité repose sur l'état actuel de nos connaissances et remplace toutes les versions précédentes. Les principales sources d'information utilisées dans la compilation de la fiche de données de sécurité pour le produit sont :

- Fiches de données de sécurité de nos fournisseurs
- Directives de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) sur l'élaboration des fiches de données de sécurité, dates de la version 2.1 février 2014.



*Les renseignements que la FDS contient sont basés sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations européennes et nationales. Un produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux mentionnés en section 1 sans avoir obtenu une instruction écrite. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. L'information donnée dans la FDS est considérée comme une description des exigences de sécurité de notre produit : elle ne doit pas être considérée comme une garantie des propriétés du produit.*