



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 • Internet : 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 H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
Colophane	8050-09-7	10 %	2 %	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
Pigment Noir	61901-87-9	0 - 11,06%	0 – 2,3 %	H317 – Peut provoquer une allergie cutanée. H334 – Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Ethylauramine chloride	6358-36-7	0-3%	0 – 0,6 %	H318 – Provoque des lésions oculaires graves. 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 (H₂O = 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)

Mutagenicité 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.