



MARQUEURS GRAPH'IT SHAKE

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conforme au Règlement (CE) N°1907/2006 (REACH) – N°2020/878

Date d'émission : 25/09/2023

Version : 2

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit :

Mélange

Type de produit :

Marqueurs GRAPH'IT SHAKE

Cf. rubrique 16 pour la liste des références concernées par cette FDS.

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation :

Marqueurs à encre pigmentée pour le graphisme tous supports : papier, carton, textile, toile, bois, plastique, céramique, polystyrène, métal, béton

Catégorie d'usage principal :

Utilisations par les consommateurs

Utilisation du mélange :

Loisirs créatifs / Arts graphiques

1.2.2. Utilisations déconseillées

Ce produit n'est pas prévu pour une application sur la peau

Ce produit ne doit pas être utilisé par des enfants

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

OZ INTERNATIONAL

1088 Rue Marcel Paul

ZA des Grands Godets

94500 Champigny sur Marne

FRANCE

Téléphone : +33 (0)1 45 16 78 18

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : +33 (0)1 45 42 59 59

Société/Organisme : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

RUBRIQUE 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Conformément au règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations :

STOT SE 3

Ce mélange ne présente pas de danger physique.

Ce mélange ne présente pas de danger pour l'environnement. Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

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

Peut provoquer somnolence ou vertiges

Le produit contient une encre absorbée dans un matériau solide, de ce fait, les marqueurs ne sont pas considérés comme dangereux car l'encre à son état liquide est inaccessible pour le consommateur final.



MARQUEURS GRAPH'IT SHAKE

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conforme au Règlement (CE) N°1907/2006 (REACH) – N°2020/878

Date d'émission : 25/09/2023

Version : 2

Le marqueur ne contient que 3,5g d'encre incorporée dans une mousse elle-même incorporée dans le corps du marqueur en plastique.

2.2. Eléments d'étiquetage

Au vu du conditionnement et de l'utilisation prévue, aucun élément d'étiquetage n'est requis pour les marqueurs.

Etiquetage de l'encre selon le règlement (CE) N°1272/2008 CLP :

Pictogramme de danger (CLP) :



GHS07

ATTENTION

Mention d'avertissement (CLP) :

Mentions de danger (CLP) :

H336 – Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence (CLP) Prévention :

P261 – Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P271 – Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Conseils de prudence (CLP) Intervention :

P304 + P340 – EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P312 – Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ en cas de malaise.

Conseils de prudence (CLP) Stockage :

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

P405 – Garder sous clef.

Conseils de prudence (CLP) Elimination :

P501 – Eliminer le contenu /récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale /internationale.

Fermeture de sécurité pour enfants :

Non applicable

Indications de danger détectables au toucher : Non applicable

2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de « Substances extrêmement préoccupantes » (SVHC) $\geq 0.1\%$ publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n°1907/2006.

Le mélange ne contient pas de substances $\geq 0,1\%$ présentant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.



MARQUEURS GRAPH'IT SHAKE

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conforme au Règlement (CE) N°1907/2006 (REACH) – N°2020/878

Date d'émission : 25/09/2023

Version : 2

RUBRIQUE 3 : Composition / Informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composition de l'encre :

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

Substance	Identification	(%)	Picto	Classification conformément au règlement CE N°1272/2008
Ethyl alcohol	N° CAS : 64-17-5 N° CE : 200-578-6	< 4%	SGH02	Liquide inflammable (Cat. 2, H225)
Iso-propyl alcohol	N° CAS : 67-63-0 N° CE : 200-661-7	< 2%	SGH02 SGH07	Liquide inflammable (Cat. 2, H225) Irritation oculaire (Cat. 2, H319) STOT SE (Cat. 3, H336)
Aluminium silicate	N° CAS : 12141-46-7 N° CE : 235-253-8	0 – 15%	Aucun	Non classé

RUBRIQUE 4 : Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premier secours général :	D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.
Premiers secours après contact avec la peau :	Rincer la peau à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.
Premiers secours après contact oculaire :	Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 10 minutes. Enlever les lentilles de contact si la personne en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
Premiers secours après ingestion :	Rincer la bouche à l'eau. Ne pas induire de vomissement. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente. Contacter un centre antipoison ou un médecin.
Premiers secours après inhalation :	Transporter la victime à l'air frais. Consulter un médecin. En l'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun dans des conditions normales d'utilisation

4.3. Indications des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique

RUBRIQUE 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Eau, mousse, dioxyde de carbone, produit chimique sec, poudre. N'utilisez PAS de vaporisateur d'eau à haute pression, car cela pourrait propager le feu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Il peut se dégager des gaz toxiques lors de la combustion.



MARQUEURS GRAPH'IT SHAKE

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conforme au Règlement (CE) N°1907/2006 (REACH) – N°2020/878

Date d'émission : 25/09/2023

Version : 2

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et un équipement de protection complet.

RUBRIQUE 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Un équipement de protection approprié doit être porté lors de la manipulation d'un déversement de ce produit.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Arrêter la fuite si possible, éviter la contamination des rivières, des lacs et des sources d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec un matériau absorbant. Tenez les personnes non autorisées éloignées de la zone. Le nettoyage de l'endroit doit être fait avec de l'eau et un détergent doux. Recueillir le matériel dans des fûts métalliques/plastiques et dans de bonnes conditions. L'élimination doit être effectuée selon la législation locale en vigueur.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8

RUBRIQUE 7 : Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Se laver les mains après chaque utilisation. Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les muqueuses. Veiller à fermer le bouchon après utilisation.

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

Conditions de stockage :	Stocker hors de la portée des enfants, dans un endroit frais, sec et correctement ventilé en dessous de 35°C.
Emballage :	Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine. Veillez à ce que l'emballage soit bien fermé.
Incompatibilité de stockage :	Aucune

7.3. Utilisation finale du produit

Marqueurs pour le loisir créatifs et l'art graphique.

RUBRIQUE 8 : Contrôles de l'exposition / protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Ces mélanges ne contiennent pas de quantités significatives de matériaux avec des valeurs critiques qui doivent être surveillées sur le lieu de travail.

8.1.1. Valeurs limites d'expositions professionnelles

Ne contient aucune substance ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.1.2. Valeurs limites biologiques

Non concerné



MARQUEURS GRAPH'IT SHAKE

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conforme au Règlement (CE) N°1907/2006 (REACH) – N°2020/878

Date d'émission : 25/09/2023

Version : 2

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés :

Assurer une ventilation adéquate.

Considérations générales d'hygiène :

Observez toujours de bonnes mesures d'hygiène personnelle, telles que le lavage des mains après avoir manipulé le matériau et avant de manger, de boire et/ou de fumer. Lavez régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

Équipement de protection individuelle :

Aucun requis dans des conditions normales d'utilisation. Pour les techniques nécessitant une exposition continue des mains, des gants sont recommandés. Des lunettes de protection sont également requises en cas d'utilisation prolongée.

Contrôle de l'exposition environnementale :

Eviter le rejet dans l'environnement.

Autres informations :

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains après toute manipulation.

RUBRIQUE 9 : Propriétés physico-chimique de l'encre

9.1. Propriétés physiques

État physique :

Liquide

Couleur :

Variées

Odeur :

Légère odeur

9.1. Propriétés chimiques

pH :

Non déterminé

Pression de vapeur :

Non déterminé

Densité de vapeur :

Non déterminé

Densité relative :

1,00 – 1,40

Point de fusion :

Non déterminé

Point de congélation :

< 0°C

Point d'ébullition :

100°C – 110°

Taux d'évaporation :

Non déterminé

Limite explosive :

Non applicable

Température d'auto-inflammation :

Non applicable

Viscosité :

Non déterminé

Solubilité :

Soluble dans l'eau

Flash point :

Non applicable

Inflammabilité :

Non inflammable

Coefficient de partage (n-octanol / water) :

Non précisé

9.2. Autres informations

Pas d'information complémentaire disponible



MARQUEURS GRAPH'IT SHAKE

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conforme au Règlement (CE) N°1907/2006 (REACH) – N°2020/878

Date d'émission : 25/09/2023

Version : 2

RUBRIQUE 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune dans des conditions normales d'utilisation et de stockage

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune dans des conditions normales d'utilisation et de stockage

10.4. Conditions à éviter

Forte chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes d'azote, monoxyde de carbone, oxydes de soufre, dioxyde de carbone.

RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques

11.1. Information sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Informations toxicologiques du mélange :

Toxicité aiguë :	Non classé
Corrosion cutanée / irritation cutanée :	Non classé
Lésions oculaires graves / irritation oculaire :	Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée :	Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales :	Non classé
Cancérogénicité :	Non classé
Toxicité pour la reproduction :	Non classé
STOT – exposition unique :	STOT SE 3
STOT – exposition répétée :	Non classé
Danger par aspiration :	Non classé

11.2. Informations sur les autres dangers

Aucune donnée n'est disponible

RUBRIQUE 12 : Information écologique

12.1. Toxicité

Le produit n'est pas dangereux conformément au règlement CE 1272/2008

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée n'est disponible



MARQUEURS GRAPH'IT SHAKE

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conforme au Règlement (CE) N°1907/2006 (REACH) – N°2020/878

Date d'émission : 25/09/2023

Version : 2

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée n'est disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée n'est disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne répondent pas aux critères PBT/vPvB selon REACH, annexe XIII.
Le mélange n'a pas été testé.

12.6. Propriété perturbant le système endocrinien

Le mélange ne contient pas de substances $\geq 0,1$ % présentant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

12.7. Autres effets néfastes

Le produit est soluble dans l'eau. Eviter la contamination des rivières, des lacs et des sources d'eau.

RUBRIQUE 13 : Considérations relatives à l'élimination

Éliminer conformément aux réglementations locales. Il est préférable d'utiliser tout le matériel plutôt que de le jeter.

RUBRIQUE 14 : Informations relatives au transport

Les caractéristiques du produit ne répondent pas aux critères officiels des marchandises dangereuses aux fins du transport : ADR pour la route, RID pour le rail, IMDG pour la mer, ICAO / IATA pour le transport aérien et AND pour les voies navigables (ADR 2017, IMDG 2016 et IATA / OACI 2017).

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

Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la rubrique 2 :

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 2021/643 (ATP 16)
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 2021/849 (ATP 17)

15.1.1 Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles



MARQUEURS GRAPH'IT SHAKE

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conforme au Règlement (CE) N°1907/2006 (REACH) – N°2020/878

Date d'émission : 25/09/2023

Version : 2

15.2. Evaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée n'est disponible

RUBRIQUE 16 : Autres informations

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Abréviations et acronymes

- ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- CLP : Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage ; règlement (CE) n°1272/2008
- IATA : Association internationale du transport aérien
- IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses
- FDS : Fiche de données de sécurité
- OACI : Organisation de l'aviation civile internationale
- REACH : Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH N°1907/2006
- RID : Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer

Conseils de formation Suivre les conseils d'utilisation, de stockage, de maintenance et de remplacement.

Références concernées par la FDS :

Référence	Désignation commerciale
GI20001	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Fin 0001 - Silver
GI21170	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Fin 1170 - Sun
GI20002	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Fin 0002 - Gold
GI20000	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Fin 0000 - White
GI22140	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Fin 2140 - Curry
GI22150	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Fin 2150 - Mango
GI23180	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Fin 3180 - Cacao
GI25240	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Fin 5240 - Lipstick
GI27125	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Fin 7125 - Sky
GI27165	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Fin 7165 - Sapphire
GI28160	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Fin 8160 - Forest
GI29909	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Fin 9909 - Black
GI30000	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Medium 0000 - White
GI30001	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Medium 0001 - Silver



MARQUEURS GRAPH'IT SHAKE

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conforme au Règlement (CE) N°1907/2006 (REACH) – N°2020/878

Date d'émission : 25/09/2023

Version : 2

Référence	Désignation commerciale
GI30002	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Medium 0002 - Gold
GI31170	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Medium 1170 - Sun
GI32150	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Medium 2150 - Mango
GI35125	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Medium 5125 - Azalea
GI35240	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Medium 5240 - Lipstick
GI37125	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Medium 7125 - Sky
GI37165	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Medium 7165 - Sapphire
GI38160	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Medium 8160 - Forest
GI38260	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Medium 8260 - Lime
GI39909	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Medium 9909 - Black
GI41170	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Large 1170 - Sun
GI45125	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Large 5125 - Azalea
GI46120	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Large 6120 - Lilac
GI47125	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Large 7125 - Sky
GI48160	GRAPH'IT SHAKE Marqueur Large 8160 - Forest
GI50000	GRAPH'IT SHAKE Marqueur XL 0000 - White
GI50001	GRAPH'IT SHAKE Marqueur XL 0001 - Silver
GI50002	GRAPH'IT SHAKE Marqueur XL 0002 - Gold
GI51170	GRAPH'IT SHAKE Marqueur XL 1170 - Sun
GI52150	GRAPH'IT SHAKE Marqueur XL 2150 - Mango
GI55125	GRAPH'IT SHAKE Marqueur XL 5125 - Azalea
GI55240	GRAPH'IT SHAKE Marqueur XL 5240 - Lipstick
GI56120	GRAPH'IT SHAKE Marqueur XL 6120 - Lilac
GI57125	GRAPH'IT SHAKE Marqueur XL 7125 - Sky
GI57165	GRAPH'IT SHAKE Marqueur XL 7165 - Sapphire
GI58260	GRAPH'IT SHAKE Marqueur XL 8260 - Lime
GI59909	GRAPH'IT SHAKE Marqueur XL 9909 - Black
GI43450	GRAPH'IT SHAKE Set de 6 Marqueurs Medium - Basic
GI43451	GRAPH'IT SHAKE Set de 6 Marqueurs Medium - Nature
GI43460	GRAPH'IT SHAKE - Trousse 24 marqueurs Fine & Medium
GI40001	GRAPH'IT SHAKE Marq.Opaque Large 0001 - Silver
GI40002	GRAPH'IT SHAKE Marq.Opaque Large 0002 - Gold
GI10000	GRAPH'IT SHAKE Marq.Calibré Extra-Fin 0000 - White
GI12150	GRAPH'IT SHAKE Marq.Calibré Extra-Fin 2150 - Mango
GI15125	GRAPH'IT SHAKE Marq.Calibré Extra-Fin 5125 - Azalea
GI15240	GRAPH'IT SHAKE Marq.Calibré Extra-Fin 5240 - Lipstick
GI16120	GRAPH'IT SHAKE Marq.Calibré Extra-Fin 6120 - Lilac



MARQUEURS GRAPH'IT SHAKE

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conforme au Règlement (CE) N°1907/2006 (REACH) – N°2020/878

Date d'émission : 25/09/2023

Version : 2

Référence	Désignation commerciale
GI17125	GRAPH'IT SHAKE Marq.Calibré Extra-Fin 7125 - Sky
GI18260	GRAPH'IT SHAKE Marq.Calibré Extra-Fin 8260 - Lime
GI19909	GRAPH'IT SHAKE Marq.Calibré Extra-Fin 9909 - Black
GI43456	GRAPH'IT SHAKE Set de 6 Marqueurs Extra Fins - Basic
GI43458	GRAPH'IT SHAKE Set de 6 Marqueurs Fins - Basic colors
GI43461	TROUSSE DE 8 MARQUEURS SHAKE MÉDIUM 4 MM
GI43462	TROUSSE DE 8 MARQUEURS SHAKE FIN 2,5 MM