

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Kolorz ClearShield Fluoride Varnish

Date d'impression: 20.04.2016 Codes Produits: 799501-799504, 799506-799507, 799512-799513, 799516-799517 (6155_GHS) Page 1 de 5

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

1.1. Identificateur de produit

Kolorz ClearShield Fluoride Varnish

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

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

Société: DMG America LLC
 Rue: 242 South Dean Street
 Lieu: Englewood, NJ 07631
 Téléphone: (800) 662-6383
 e-mail: info@dmg-america.com
 Internet: www.dmg-america.com

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de la directive 1999/45/CE.

Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Catégories de danger:
 Liquide inflammable: Flam. Liq. 2
 Toxicité aiguë: Acute Tox. 3
 Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2
 Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2
 Mentions de danger:
 Liquide et vapeurs très inflammables.
 Toxique en cas d'ingestion.
 Provoque une sévère irritation des yeux.
 Provoque une irritation cutanée.

2.2. Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement: Attention
 Pictogrammes: GHS02-GHS07



Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
 H301 Toxique en cas d'ingestion.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H315 Provoque une irritation cutanée.

Conseils de prudence

P309+P311 EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
 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.
 P210 Tenir à l'écart de la chaleur. Ne pas fumer.

Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH031 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Kolorz ClearShield Fluoride Varnish

Date d'impression: 20.04.2016 Codes Produits: 799501-799504, 799506-799507, 799512-799513, 799516-799517 (6155_ GHS) Page 2 de 5

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification selon la directive 67/548/CEE	
N° Index	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
N° REACH		
200-578-6	alcool éthylique, éthanol	25 - 30 %
64-17-5	F - Facilement inflammable R11	
603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	
231-667-8	fluorure de sodium	<= 5 %
7681-49-4	T - Toxique, Xi - Irritant R25-36/38-32	
009-004-00-7	Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H301 H319 H315 EUH032	

Texte des phrases R-, H- et EUH: voir paragraphe 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Après inhalation

non applicable

Après contact avec la peau

Rincer abondamment avec de l'eau. (+ Savon.)

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Après ingestion

Appeler aussitôt un médecin.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Jet d'eau en aspersion. Poudre d'extinction. Sable. Mousse. Dioxyde de carbone (CO2).

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter un vêtement de protection approprié.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Kolorz ClearShield Fluoride Varnish

Date d'impression: 20.04.2016 Codes Produits: 799501-799504, 799506-799507, 799512-799513, 799516-799517 (6155_GHS) Page 3 de 5

Consignes pour une manipulation sans danger

Conserver le récipient bien fermé. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. Éviter le contact avec les yeux.

Information supplémentaire

Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.
Stocker uniquement dans les récipients d'origine.

Indications concernant le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec : Acide. Alcalis (bases).

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
64-17-5	Alcool éthylique	1000	1900		VME (8 h)	
		5000	9500		VLE (15 min)	
7681-49-4	Sodium (fluorure de), en F	-	2		VME (8 h)	

Valeurs limites biologiques

N° CAS	Désignation	Paramètres	Valeur limite	Milieu	Moment de prélèvement
-	Fluorures	Fluorures (/g créatinine)	3 mg/g	Urine	au début du poste

8.2. Contrôles de l'exposition



Mesures d'hygiène

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection hermétiques.

Protection des mains

Porter des gants appropriés.: NBR (Caoutchouc nitrile). Caoutchouc butyle.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique: Gel
Couleur: diverse
Odeur: diverse

Testé selon la méthode

pH-Valeur: 5.5 - 8

Modification d'état

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Kolorz ClearShield Fluoride Varnish

Date d'impression: 20.04.2016 Codes Produits: 799501-799504, 799506-799507, 799512-799513, 799516-799517 (6155_ GHS) Page 4 de 5

Hydrosolubilité: partiellement soluble

Densité de vapeur: < 1

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.5. Matières incompatibles

Acide. Alcalis (bases).

10.6. Produits de décomposition dangereux

Acide fluorhydrique. , COx

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

fluorure de sodium
 ORL MUS LD50 57 mg/kg
 ORL RAT LD50 52 mg/kg
 SCU RAT LD50 175 mg/kg

Acide phosphorique ... %
 ORL RAT LD50 1530 mg/kg

N° CAS	Substance				Source
	Voies d'exposition	Méthode	Dose	Espèce	
64-17-5	alcool éthylique, éthanol				
	par voie orale	DL50	6200 mg/kg	Rat	IUCLID
	par inhalation (4 h) vapeur	CL50	95,6 mg/l	Rat	RTECS
7681-49-4	fluorure de sodium				
	par voie orale	DL50	52 mg/kg	Rat	RTECS

Irritation et corrosivité

Effet irritant sur l'oeil: Provoque des brûlures.

Contact avec la peau: Provoque des brûlures.

En cas d'ingestion: Provoque des brûlures. Nature du danger: Perforation de l'estomac.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

N° CAS	Substance					Source
	Toxicité aquatique	Méthode	Dose	[h] [d]	Espèce	
64-17-5	alcool éthylique, éthanol					
	Toxicité aiguë pour la crustacea	CE50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID
7681-49-4	fluorure de sodium					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	925 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	850 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicité aiguë pour la crustacea	CE50	338 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Kolorz ClearShield Fluoride Varnish

Date d'impression: 20.04.2016 Codes Produits: 799501-799504, 799506-799507, 799512-799513, 799516-799517 (6155_ GHS) Page 5 de 5

Coefficient de partage n-octanol/eau

N° CAS	Substance	Log Pow
64-17-5	alcool éthylique, éthanol	-0,31

Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Eviter une introduction dans l'environnement.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination

Éliminer en observant les réglementations administratives.

Code d'élimination des déchets-Produit

180106 DÉCHETS PROVENANT DES SOINS MÉDICAUX OU VÉTÉRINAIRES ET/OU DE LA RECHERCHE ASSOCIÉE (sauf déchets de cuisine et de restauration ne provenant pas directement des soins médicaux); déchets provenant des maternités, du diagnostic, du traitement ou de la prévention des maladies de l'homme; produits chimiques à base de ou contenant des substances dangereuses Classé comme déchet dangereux.

SECTION 14: Informations relatives au transport

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Prescriptions nationales

SECTION 16: Autres informations

Texte des phrases R (Numéro et texte intégral)

- 11 Facilement inflammable.
- 25 Toxique en cas d'ingestion.
- 32 Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.
- 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- EUH031 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
- EUH032 Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)