

SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

070362194

The safety data sheets (SDS) in this packet apply to one or more components included in the items listed below. Items listed below may require one or more SDS. Please refer to invoice for specific item number(s).

071025535

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NON-FLAMMABLE PROPELLANT SPRAY CERAMICS

SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit : Spray Glaze Cad Fluorescent, Spray Glaze Propulseur Ininflammable

Codes de produit et de commande : EG-02LF- Nova /Indenco Spray Glaze- Low Fusing 111 Grams
EG-03NLF-Indenco Spray Glaze- Low Fusing 48 /96Grams
EG-04FNLF- Indenco Fluorescent Low Fusing Cad Spray Glaze 48/96 grams
EO- Base Opaque AEROpaque EO- A2-D3 AEROpaque Shades

Fabricant :

Enamelite® LLC
52 West King Street
Myerstown, PA, USA 17067

Distributeur : Indenco Dental Products Inc. Corona, CA.

1-800-373-7542 URGENCE CHIMIQUE (24 heures/7 jours)
Expéditions internationales : appeler collect 1-484-951-2432

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Présentation des situations d'urgence : Il s'agit d'un aérosol propulseur clair et ininflammable avec une odeur de menthe poivrée.



SGH Étiquette :



SGH Mention d'avertissement : Danger

Présentation des situations d'urgence : NON-FLAMMABLE PROPELLANT AEROSOL. Plus lourd que l'air. Eviter les gelures. Garder hors de la portée des enfants. Nocif en cas d'inhalation ou d'ingestion. L'aspiration peut provoquer des lésions aux poumons et le système respiratoire. Peut provoquer de la somnolence ou des étourdissements.

Statut réglementaire selon l'OSHA : Ce produit est considéré comme dangereux selon 29 CFR 1910.1200 (Hazard Communication).

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ :

CODE DE MENTIONS DE DANGER :

Risques physiques

H227, Liquide combustible.

Risques pour la santé

H305, Peut être nocif en cas d'ingestion et pénètre dans les voies aériennes.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H320, Provoque une irritation des yeux.

H333 Peut être nocif si inhalé.

H336, Peut causer de la somnolence et des étourdissements.

Risques environnementaux

H402, Toxicité pour la vie aquatique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NON-FLAMMABLE PROPELLANT SPRAY CERAMICS

CODE DE DÉCLARATIONS DE MISE EN GARDE :

Général

P101, Garder hors de la portée des enfants.

P103, Lire l'étiquette avant l'utilisation.

Prévention

P233, Conserver le conteneur bien fermé.

P234, Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

P261, Éviter de respirer les émanations / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

P262 Ne pas projeter dans les yeux, sur la peau ni sur les vêtements.

P264, Se laver soigneusement après toute manipulation du produit.

P270, Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Réponse

P312, Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P331, Ne pas faire vomir.

P340, Déplacer la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.

P352, Laver avec de l'eau et du savon.

P362, Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

Stockage

P403, Entreposer dans un endroit bien ventilé.

P412, Ne pas exposer à des températures dépassant 21 °C/70 °F.

VOIES D'ENTRÉE : Contact avec les yeux, d'absorption par la peau et en cas d'inhalation.

CANCÉROGÉNÉCITÉ : Aucune.

SECTION 3 : COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR INGRÉDIENT

COMPOSANT	N° CAS	EINECS #	QUANTITÉ % POIDS	N° d'enregistrement REACH
Solstico™ 1234ze	29118-24-9	471-480-4	Prop.	Non
SDA-38B-17	64-17-5	200-578-6	Prop.	Oui
Porcelaine dentaire	12001-21-17	310-194-1	Prop.	Non
Huile de menthe poivrée	8006-90-4	282-015-4	Prop.	Non

Le numéro d'enregistrement REACH est la combinaison du numéro EINECS et du numéro CAS, par exemple SDA-38B-17 ; N° d'enregistrement REACH est 200578664175.

Les niveaux d'oxygène doivent être maintenus supérieurs à 19,5 % à la pression atmosphérique normale, ce qui équivaut à une pression partielle de 135 torr.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NON-FLAMMABLE PROPELLANT SPRAY CERAMICS

SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux : Irriguer les yeux abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles cornéennes, si présentes, et si elles sont faciles à enlever. Continuer à rincer. Consulter un médecin.

Contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau tiède. Contacter un médecin si une irritation se développe ou persiste.

Laver les vêtements séparément avant réutilisation. En cas d'injection à haute pression sous la peau, toujours consulter un médecin.

Inhalation : Déplacer à l'air frais. En cas de difficultés respiratoires, administrer de l'oxygène. Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

Ingestion : Rincer abondamment la bouche. Ne pas faire vomir sans conseil du centre antipoison. Ne pas faire de bouche-à-bouche. En cas de vomissements, gardez la tête basse afin que le contenu de l'estomac ne pénètre pas dans les poumons. Consulter immédiatement un médecin.

Remarques pour le médecin : En cas de des difficultés respiratoires, administrer de l'oxygène. Maintenir la victime au chaud. Maintenir la victime sous observation. Les symptômes peuvent être retardés.

Conseils généraux : En cas d'exposition ou si concerné : de surexposition persistent. Assurez-vous que le personnel médical est conscient du ou des matériaux impliqués et prend les précautions nécessaires pour se protéger. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Propriétés inflammables : Produit aérosol propulseur ininflammable toujours inflammable selon les critères de l'OSHA (point d'éclair > 93,3 °C (200 °F). Les conteneurs peuvent exploser quand ils chauffent.

Agent d'extinction : Eau pulvérisée Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique sèche ou dioxyde de carbone; ne pas utiliser de l'eau comme extincteur, peuvent propager le feu.

Protection des pompiers : Porter des vêtements de protection complets, y compris un casque, un appareil respiratoire autonome à pression positive ou à demande de pression, vêtements de protection et masque.

Mesures de protection : Travaillez dans des zones bien ventilées. Éviter sources d'inflammation.

Gestion des déversements : Arrêtez la source de la libération si vous pouvez le faire sans risque. Nettoyer les déversement dès que possible, observant précaution dans les Contrôles d'exposition/Protection individuelle . Placer les matériaux contaminés dans des contenants jetables et les éliminer conformément aux réglementations applicables.

Rapport : Les réglementations américaines exigent de signaler les déversements de ce produit qui pourrait atteindre les eaux de surface. Signalez les déversements aux autorités locales et/ou à Hazmat Services™, Inc. 1-800-373-7542 pour les envois internationaux 1-484-951-2432.

SECTION 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention : Porter un équipement de protection individuelle. Ne pas respirer le produit. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas goûter ou ingérer. Éviter une exposition prolongée. Utiliser le produit dans un endroit adéquatement aéré. Bien se laver les mains après avoir manipulé le produit. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

Stockage : Stockage d'aérosol propulseur ininflammable entre 21 °C (70 °F). La pression dans les conteneurs scellés peut augmenter sous l'influence de la chaleur. Éloigner des sources d'inflammation. Conserver le contenant fermé hermétiquement dans un frais, bien ventilé. Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux. Garder hors la de la portée des enfants.

SECTION 8 : MESURES DE CONTRÔLE D'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE**Équipement de protection individuelle :**

Porter lunettes de protection/lunettes de sécurité. En cas de risque de buée, porter un écran facial complet. Porter des gants imperméables et résistants aux produits chimiques. Chemise à manches longues et pantalons longs recommandés, et combinaison intégrale et bottes recommandées, lors de la manipulation de gros volumes ou dans des situations d'urgence.

Utiliser un respirateur à air ou à adduction d'air correctement ajusté conformes à une norme approuvée si une évaluation des risques indique que cela est nécessaire. Le choix du respirateur doit être basé sur les niveaux d'exposition connus ou anticipés, les dangers du produit et les limites d'utilisation sécuritaire du respirateur sélectionné (EN136, EN 140 or EN 149). Si les limites d'exposition sur le lieu de travail pour le produit ou les composants sont dépassées, un équipement approuvé par le NIOSH doit être porté. La sélection appropriée du respirateur doit être déterminée par un personnel adéquatement formé, en fonction des contaminants, du degré d'exposition potentielle et des facteurs de protection respiratoire publiés. Cette équipement doit être disponible pour une utilisation non routinière et d'urgence.

Valeurs limites du seuil : **OSHA MPT** : 800 ppm

United Kingdom MPT (ppm) : 800 ppm.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence : Poudre blanche avec un odeur de menthe poivrée.

Couleur : Poudre blanche

Densité de vapeur (Air=1) : >3,5 à 59 °F (15 °C)

Gravité spécifique (Eau=1) : > 2 à 25 °C (77 °F)

Odeur : Léger odeur.

Solubilité (eau) : Insoluble (0,373 ml/100ml)

Point d'éclair : > 200 °F (93,3°C).

Remarque : Ces données physiques sont des valeurs typiques basées sur la matière testée, mais peuvent varier d'un échantillon à l'autre. Les valeurs typiques ne doivent pas être interprétées comme une analyse garantie d'un lot spécifique ou comme des éléments de spécification.

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ CHIMIQUE : Ce produit est considéré comme stable dans des conditions ambiantes de stockage, de manipulation, de température et de pression normales et prévues.

CONDITIONS À ÉVITER : Extrême hautes températures.

INCOMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES MATIÈRES : Métaux alcalins. Éviter le contact avec poudre d'aluminium, béryllium, et zinc.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : Oxydes de carbone et fluorure d'hydrogène.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE : Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effet aigu : *Nocif en cas d'inhalation ou d'ingestion. Nocif : peut endommager le système nerveux central en cas d'ingestion. Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau.* À des concentrations élevées, les vapeurs et les brouillards de pulvérisation peuvent provoquer des étourdissements et de la somnolence.

Sensibilisation : Cette substance peut avoir un potentiel de sensibilisation pouvant provoquer une réaction allergique chez les personnes sensibles.

Cancérogénicité

ACGIH Carcinogènes : Aucune.

IARC Monographies : Aucune.

US NTP : Aucune.

US OSHA : Aucune.

Épidémiologie : Aucune

Tératogénicité : Aucune.

Mutagénicité : Aucune.

Effets sur la reproduction :
Aucune.

Effets neurologiques : Peut causer des troubles du système nerveux central (par exemple, narcose impliquant une perte de coordination, faiblesse, fatigue).

Informations supplémentaires : Aucune.

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ : La toxicité de cette substance pour les organismes aquatiques n'a pas été évaluée. Par conséquent, ce matériau doit être tenu à l'écart des systèmes d'égouts et de drainage et de tous les plans d'eau.

DEVENIR DANS L'ENVIRONNEMENT : Le devenir environnemental de ce matériau n'est pas disponible. Aucun appauvrissement de la couche d'ozone.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS D'ÉLIMINATION

Précautions individuelles : Tenir éloigné le personnel qui n'est pas indispensable sur place. Les autorités locales doivent être informées si des fuites significatives ne peuvent pas être maîtrisées. Rester en amont. Tenir hors des zones basses. Ventiler les espaces fermés avant d'y pénétrer. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou le produit renversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Voir la Section 8 de cette MSDS pour équipement de protection individuelle.

Précautions environnementales : Restez contre le vent et loin du déversement. Porter un équipement de protection approprié, y compris une protection respiratoire, selon les conditions. N'entrez pas ou ne restez pas dans la zone à moins que la surveillance n'indique que vous pouvez le faire en toute sécurité. Isoler la zone dangereuse et limitez l'accès à l'équipe d'urgence.

Méthodes de confinement : Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Empêcher la pénétration dans les cours d'eau.

Méthodes de nettoyage : Ventilation.

Les petits déversements : Ventiler la zone.

Autres informations : Nettoyer conformément à toutes les réglementations applicables.

SECTION 14 : INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Suivre les précautions indiquées dans la section Manipulation et entreposage, section 7 de cette fiche signalétique.

Classification du département américain du transport (US DOT) pour l'autoroute : Bien de consommation, ORM-Dor UN1950, Aérosols, ininflammables, 2.2

IATA/ICAOCARGO AÉRIEN UNIQUEMENT : Produit de consommation, 9 avec une capacité de 9 L (2,38 gals)

UN1950, Aérosols, non inflammables, 2.2

Utilisez l'instruction d'emballage 203 pour une capacité allant jusqu'à 150 kg (330,7 lb).

IMO / IMDG : UN1950, Aérosols, non inflammables, 2.2

Utilisez les instructions d'emballage P003 et LP02.

RID / ADR : UN1950, Aérosols, non inflammables, 2.2

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NON-FLAMMABLE PROPELLANT SPRAY CERAMICS

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

SARA 311/312 CATÉGORIES :

Effets immédiat (aiguë) sur la santé : Oui Différé (Chronique) effets sur la santé : Non
Danger d'incendie : Non Risque de décharge de pression soudaine : Oui Risque de réactivité Non



SGH Étiquette :

CLASSIFICATION SELON LE RÈGLEMENT (CE) N°1272/2008/EC (CLP/SGH) : Oui

Classification selon la directive 67/548/EES § 199/45/ES : Non classifié comme dangereux.

CLASSIFICATION SIMDUT : Ce produit a été classé selon les critères de danger du Controlled Products Regulations et cette FDS contient toutes les informations requises requis par ces règlements.

Européen communauté



F



Xi

CAA 112(r) (TQ) : Aucune.

CERCLA (RQ) : Aucune.

Section 313 : Aucun.

REACH conforme : Oui, voir les produits chimiques répertoriés dans la section 3.

Prop. 65 : Aucune.

É.U : Kaolin et SDA-38B-17 sont répertoriés dans FL, IL, PA, MA, MN, MI et RI comme substance dangereuse.

LISTES D'INVENTAIRES CHIMIQUES : Kaolin et SDA-38B-17 sont répertoriés en AUSTRALIE, CANADA, UNION EUROPÉENNE, CORÉE, PHILIPPINES, JAPAN, RÉPUBLIQUE POPULAIRE DE CHINE et ÉTATS-UNIS.

EU PHRASES RISQUE ET SÉCURITÉ : R22 : Nocif en cas d'ingestion; R38 : Irritant pour la peau; R65 : Nocif : peut causer des dommages aux poumons en cas d'ingestion et R66 : Une exposition répétée peut causer une peau sèche ou des gerçures.

S2 : Garder hors de la portée des enfants; S9, Conserver les récipient dans un endroit bien ventilé; S24 : Éviter le contact avec la peau; S36/37 : Porter des vêtements de protection adaptés et gants; et S62 : En cas d'ingestion ne pas faire vomir: consulter un médecin immédiatement et montrer cette conteneur ou étiquette.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Agence américaine de protection contre les incendies (NFPA)

Système d'identification des matériaux dangereux (HMIS)

NFPA

1 Santé	1 = Léger
1 Inflammabilité	2 Modéré
0 Instabilité	3 Haute Mortelles

HMIS

1	Santé
1	Inflammabilité
0	Réactivité
F	EPI

Système d'évaluation : 0 = Aucun danger ; 1 = Léger danger; 2 = Dangers modérés ; 3 = Danger sérieux ; 4= Danger grave.

ÉNONCÉ DE RÉVISION : Il s'agit d'une nouvelle FDS pour modifier l'adresse du fabricant

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NON-FLAMMABLE PROPELLANT SPRAY CERAMICS

ABRÉVIATIONS :

VLS	Valeur limite de seuil	MPT	Moyenne pondérée dans le temps
LECT	Limite d'exposition à court terme	Limite LEP	Limite d'exposition autorisée
OSHA	Occupational Safety & Health	NIOSH	Institut national de sécurité et santé
NFPA	Agence américaine de protection contre les incendies	SIMDUT	Système d'information sur les matériaux dangereux sur les lieux de travail
IARC	Int. Centre de recherche sur le cancer	RCRA	Loi sur la récupération pour la conservation des ressources
TSCA	Loi sur le contrôle des substances toxiques	CE50	Dose d'effet
CL50 :	Concentration létale	DL50	Dose létale
CAS	Numero de Chemical Abstract Service	NDA	Aucune donnée disponible
SO	Sans objet	≤	Inférieure ou égale à
≥	Supérieures ou égales à	SNC	Système nerveux central
LEL	Limite explosive inférieure	LSE	Limite explosive supérieure
kgs	kilogrammes	lbs	livres
ACGIH	Conférence américaine indépendante des hygiénistes industriels gouvernementaux		
SARA	Loi portant sur la modification et la ré-autorisation du Fond spécial pour l'environnement		
EINECS	Inventaire européen des ventes de produits chimiques commerciaux existants		
MAK	Valeurs de concentration maximales en Allemagne		
SGH	Système mondial d'harmonisation		

Ce produit est réservé **À UN USAGE PROFESSIONNEL EN LABORATOIRE UNIQUEMENT !**

Les bouteilles doivent être transportées en position verticale sécurisée, dans un camion bien ventilé.

NE JAMAIS TRANSPORTER DANS L'HABITACLE D'UN VÉHICULE.

Préparée : 19 Décembre 2014 Remplace : 12 Avril 2014

REMARQUE : Les informations ci-dessus sont considérées comme correctes, mais ne prétendent pas être exhaustives et doivent être utilisées uniquement à titre indicatif. Enamelite® LLC, ses employés et ses sociétés affiliées ne peuvent être tenus responsables de tout dommage résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus.

Ces informations, recommandations et suggestions ont été compilées à partir de documents de référence et d'autres sources considérées comme fiables. Cependant, l'exactitude ou l'exhaustivité de la FDS n'est pas garantie par Enamelite® LLC, ses employés ou ses sociétés affiliées, et aucune responsabilité n'est assumée ou implicite pour toute perte ou tout dommage résultant d'inexactitudes ou d'omissions. Étant donné que les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier n'est expresse ou implicite. Cette FDS n'est pas destinée à être une licence d'exploitation ou une recommandation d'enfreindre des brevets. Approprié avertissements et une manipulation en toute sécurité procédures doit être fourni aux gestionnaires et aux utilisateurs. Les utilisateurs doivent faire leurs propres recherches pour déterminer l'adéquation des informations à leurs fins particulières. Les personnes non spécifiquement et correctement formées ne doivent pas manipuler ce produit chimique ou son contenant. Cette FDS est fournie sans aucune garantie expresse ou implicite, y compris la qualité marchande ou l'adéquation à un usage particulier.