

SECTION 1 : Identification

1.1. Identification

Forme du produit	: Mélange
Marque commerciale	: Diverses cires dentaires Notamment 10X, All-Purpose X-Tough, All-Seasons, Beauty Pink™, Beauty White, Pure Beeswax, Synthetic B-2 Beeswax, Carding, Counter, Inlay Sticks, Lab, Occlusal Wafers, Sticky, and Utility
Codes produit	: 106-55590, 107-55710, 110-56270, 110-56271, 116-64599, 116-64699, 117-56470, 11756590INT, 117-56650, 120-57130, 120-57150, 125-57250, 125-57270, 146-57750, 160-56669, 160-58211, 181-58310, 181-58370, 183-58320, 183-58340, 185-58430, 186-58500, 186-58510, 195-55500, 195-55520, 195-59091, PDG45012, 116-56450, 116-56510, 116-56570, 11656570INT, 116-56630, 11656630INT, 11656633INT, 117-56530, 117-56590, 18058291INT, 180-58351, 18058351INT, 180-58291, 11656450INT, 11656510INT

1.2. Usages appropriés identifiés de la substance ou du mélange et usages déconseillés

Usages de la substance/du mélange	: cire dentaire utilisée pour les impressions, les empreintes dentaires et différentes applications en laboratoire.
-----------------------------------	---

1.3. Détails du fabricant de la fiche de données de sécurité

Integra York PA, Inc.
589 Davies Drive,
York, PA 17402 - États-Unis

Tél. : (717) - 840-9335

Fax : (717) - 840-9347

1.4. Numéro de téléphone pour les urgences

Appels 24h/24 : +1-800-535-5053

Numéro international : +1-352-323-3500

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS-US

Non classé.

2.2. Éléments d'étiquette

Étiquetage GHS-US

Aucun étiquetage nécessaire.

2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent aucune classification	: Ce produit contient plus de 0,1 % en poids de dioxyde de titane. Des études sur l'inhalation de dioxyde de titane chez des rats indiquent qu'il existe des preuves suffisantes qu'une inhalation de quantités excessives de dioxyde de titane est cancérogène au niveau des poumons des animaux utilisés pour l'expérience. Le dioxyde de titane est classé comme « Group 2B (potentiellement cancérogène pour l'homme) » par le CIRC. La substance est contenue dans la matrice polymère et n'est pas biodisponible. Ce mélange est un mélange de cires naturelles, de résines, d'acide stéarique, de colorants, de toners et de pigments qui ne renferment pas d'ingrédients dangereux classés comme dangereux pour la santé par la norme Hazard Communication Standard (Réglementation relative à la communication des dangers) -2012 de la US OSHA (Agence américaine pour la sécurité et la santé au travail). Le pigment (TiO ₂) est classé comme Cancérogène, Catégorie 2. Toutefois, comme il est renfermé dans la matrice polymère et n'est donc pas biodisponible, il ne présente aucun danger pour la santé.
---	--

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS US)

Sans objet

SECTION 3 : Composition/informations sur les ingrédients

3.1. Substance

Sans objet.

3.2. Mélange

Ce mélange est un mélange de cires naturelles, de résines, d'acide stéarique, de colorants, de toners et de pigments qui ne renferment pas d'ingrédients dangereux classés comme dangereux pour la santé par la norme Hazard Communication Standard (Réglementation relative à la

communication des dangers) -2012 de la US OSHA (Agence américaine pour la sécurité et la santé au travail). Le pigment (TiO₂) est classé comme Cancérogène, Catégorie 2. Toutefois, comme il est renfermé dans la matrice polymère et n'est donc pas biodisponible, il ne présente aucun danger pour la santé.

Nom	Identifiant du produit	%	Classification GHS-US
Dioxyde de titane	(N° CAS) 13463-67-7	0 – 0,23	Cancérogène, Catégorie 2

SECTION 4 : Mesures de premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

- Mesures de premiers secours en cas d'inhalation : Amener la personne à l'air libre et veiller à ce qu'elle soit confortablement installée pour respirer. En cas de malaise, faire appel à un médecin.
- Mesures de premiers secours en cas de contact avec la peau : Après un contact avec le produit en fusion, refroidir rapidement la zone touchée avec de l'eau froide. Risque de brûlures thermiques en cas de contact avec le produit en fusion. Si des brûlures apparaissent, faire appel à un médecin.
- Mesures de premiers secours en cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant 15 minutes. En cas de contact avec de la matière en fusion, faire immédiatement appel à un médecin.
- Mesures de premiers secours en cas d'ingestion : Laisser de petites quantités passer par le système digestif. Appeler un centre anti-poison ou un médecin en cas de malaise. En cas d'ingestion de grandes quantités, ou si une irritation ou une gêne se produit, consulter immédiatement un médecin.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, à la fois aigus et différés

- Symptômes/lésions après inhalation : Les vapeurs émanant de matière en fusion peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires.
- Symptômes/lésions après contact avec la peau : Risque de brûlures thermiques en cas de contact avec le produit en fusion.
- Symptômes/lésions après contact avec les yeux : Risque de brûlures thermiques en cas de contact avec le produit en fusion.
- Symptômes/lésions après ingestion : Peut provoquer une irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée.

4.3. Indication de consultation médicale immédiate et traitement spécial nécessaire

Traitement symptomatique.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre les incendies

5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Pulvérisation d'eau. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.
- Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser un jet d'eau continu car il pourrait disperser et étendre l'incendie.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Risque d'incendie : Une combustion incomplète libère du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et d'autres gaz toxiques dangereux.
- Risque d'explosion : Pas de risque direct d'explosion. Le produit tel qu'il est livré ne présente pas de risques de coup de poussière ; cependant, l'enrichissement de poussière fine entraîne un danger de coup de poussière.
- Réactivité : Le produit est non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

5.3. Conseils aux pompiers

- Équipements de protection des pompiers : Ne pas tenter d'entreprendre des actions sans équipements de protection appropriés. Appareil respiratoire autonome. Vêtement de protection totale.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

6.1.1. Pour les non-secouristes

- Mesures d'urgence : Ventiler la zone de déversement.

6.1.2. Pour les secouristes

- Équipements de protection : Ne pas tenter d'entreprendre des actions sans équipements de protection appropriés. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : « Contrôles de l'exposition/protection individuelle ».

6.2 Précautions relatives à l'environnement

Éviter la dispersion dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Pour le confinement : Confiner les déversements de matériau en fusion et laisser solidifier.

- Techniques de nettoyage : Balayer ou transférer les déversements à l'aide de pelles dans un conteneur approprié pour élimination. Réduire au maximum le dégagement de poussière.
- Autres informations : Éliminer les matériaux ou résidus solides sur un site agréé.

6.4 Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter des équipements de protection individuelle appropriés.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Toujours se laver les mains après manipulation du produit.

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

- Conditions de stockage : Stocker dans un lieu bien ventilé. Maintenir au frais.
- Matériaux incompatibles : Combustibles puissants.
- Température de stockage : < 79,4 °C (175 °F)

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Dioxyde de titane (13463-67-7)		
ACGIH	ACGIH TLV (TWA) (mg/m ³)	10 mg/m ³
ACGIH	Remarque (ACGIH)	VR1 irr; A4
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³

8.2. Contrôles de l'exposition

- Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
- Protection des mains : Gants de protection. Il est recommandé de consulter le fournisseur de gants pour s'assurer que les gants de protection sont résistants aux produits chimiques contenus dans ce produit.
- Protection des yeux : Lunettes de protection contre les agents chimiques ou lunettes de sécurité.
- Protection pour la peau et pour le corps : Porter des vêtements de protection appropriés.
- Protection respiratoire : Aucune protection requise généralement. En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement respiratoire adapté.
- Protection contre les dangers thermiques : Pour la manipulation de matière en fusion, porter impérativement des vêtements à manches longues, des bottes et des gants de protection thermique.
- Contrôles de l'exposition à l'environnement : Éviter la dispersion dans l'environnement.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique : Solide
- Aspect : Cireux solide.
- Couleur : Variation des couleurs
- Odeur : Aucune
- Seuil olfactif : Pas de données disponibles
- pH : Sans objet
- Point de fusion : 51,7 - 73,9 °C (125 - 165 °F)
- Point de congélation : Pas de données disponibles
- Point d'ébullition et intervalle d'ébullition : Pas de données disponibles
- Point d'éclair : > 233,9 °C (> 435 °F)
- Taux relatif d'évaporation (acétate de butyle = 1) : Sans objet
- Inflammabilité (solide, gaz) : Pas de données disponibles
- Limites d'explosivité : Pas de données disponibles
- Propriétés explosives : Pas de données disponibles
- Propriétés comburantes : Pas de données disponibles
- Pression de vapeur : Sans objet

Densité relative	: 0,9 - 0,95
Densité de vapeur relative à 20 °C	: Sans objet
Solubilité	: Eau : Insoluble
Log Pow (Coefficient de partage n-octanol/eau)	: Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammabilité	: Pas de données disponibles
Température de décomposition	: Pas de données disponibles
Viscosité	: Pas de données disponibles
Viscosité, cinématique	: Pas de données disponibles
Viscosité, dynamique	: Pas de données disponibles

9.2. Autres informations

Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit est non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable en conditions normales. Pas de risque de polymérisation dangereuse.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.

10.4. Conditions à éviter

Aucune dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7). Chaleur excessive.

10.5. Matériaux incompatibles

Combustibles puissants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être produit. Une combustion incomplète libère du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et d'autres gaz toxiques dangereux.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Voies d'exposition probables	: Ingestion ; contact avec la peau/les yeux
Toxicité aiguë	: Non classé (Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Corrosion/irritation cutanée	: Non classé (Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH : Sans objet
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé (Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH : Sans objet
Sensibilisation respiratoire/cutanée	: Non classé (Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé (Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Cancérogénicité	: Non classé (Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Le dioxyde de titane se présente sous une forme qui ne peut être respirée.)

Dioxyde de titane (13463-67-7)	
Groupe CIRC	2B - Potentiellement cancérogène pour l'homme
Dans la liste Hazard Communication Carcinogen (Communication des dangers - Carcinogène) de l'OSHA	Oui

Toxicité pour la reproduction	: Non classé (Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé (Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé (Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Danger par aspiration	: Non classé (Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Symptômes/lésions après inhalation	: Les vapeurs émanant de matière en fusion peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires.
Symptômes/lésions après contact avec la peau	: Risque de brûlures thermiques en cas de contact avec le produit en fusion. Le produit contient de faibles quantités d'un ingrédient qui a été signalé comme provoquant des réactions de sensibilisation cutanée chez l'homme et chez le cobaye.
Symptômes/lésions après contact avec les yeux	: Risque de brûlures thermiques en cas de contact avec le produit en fusion.
Symptômes/lésions après ingestion	: Peut provoquer une irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - généralités : Le produit n'est pas considéré comme dangereux pour les organismes aquatiques ni comme ayant des effets néfastes à long terme sur l'environnement.

12.2. Persistance et dégradabilité

Cires dentaires	
Persistance et dégradabilité	Non biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information supplémentaire disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information supplémentaire disponible

12.5. Autres effets néfastes

Effet sur le réchauffement de la planète : Aucune information supplémentaire disponible

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Mettre au rebut les déchets/le conteneur conformément aux consignes de tri de la décharge agréée.

Recommandations pour l'élimination des déchets : Peuvent être incinérées conformément aux réglementations locales.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Ministère des transports

En conformité avec le Ministère des transports

Pas de réglementation pour le transport

TMD

Pas de réglementation pour le transport

Transport maritime

Pas de réglementation pour le transport

Transport aérien

Pas de réglementation pour le transport

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1. Réglementations fédérales américaines

Dioxyde de titane (13463-67-7)
Répertorié sur le répertoire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis

15.2. Réglementations internationales

CANADA

Dioxyde de titane (13463-67-7)	
Répertorié sur la LIS (Liste intérieure des substances) du Canada	
Classification WHMIS	Classe D Division 2 Subdivision A - Matériau très toxique provoquant d'autres effets toxiques

Réglementations de l'UE

Aucune information supplémentaire disponible

Réglementations nationales

Dioxyde de titane (13463-67-7)

Répertorié sur l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances, Répertoire australien des substances chimiques)
 Répertorié sur l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China, Répertoire des substances chimiques produites ou importées en Chine)
 Répertorié sur le répertoire ENCS (Existing & New Chemical Substances, Substances chimiques existantes et nouvelles) du Japon
 Répertorié sur l'ECL (Existing Chemicals List, Liste des produits chimiques existants) de Corée
 Répertorié sur le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals, Répertoire de Nouvelle-Zélande des produits chimiques)
 Répertorié sur le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances, Répertoire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines)
 Répertorié sur l'INSQ (Mexican national Inventory of Chemical Substances, Répertoire national mexicain des substances chimiques)
 Répertorié sur le répertoire turc des produits chimiques

15.3. Réglementations d'état des États-Unis

Cires dentaires

États-Unis – Californie – Proposition 65 –
 Autres informations

Le dioxyde de titane (particules en suspension, autonomes de taille respirable) est répertorié dans la Proposition 65 de Californie. Toutefois, la liste ne couvre pas le dioxyde de titane qui reste lié au sein d'une matrice de produit.

SECTION 16 : Autres informations

Indication des modifications : Aucune.
 Date de la dernière révision : 21 septembre 2015
 Sources de données principales : Références bibliographiques.
 Abréviations et acronymes : LRT (lower respiratory tract, voies respiratoires inférieures) irr (irritation)
 ACGIH A4 (Non classable comme cancérigène pour l'homme).

Texte complet des déclarations H :

Carc. 2	Cancérogénicité, Catégorie 2
H351	Suspecté de provoquer le cancer

SDS US (GHS HazCom 2012)

Les informations contenues dans cette FDS sont fournies sur la base de la Hazard Communication Regulation (Réglementation relative à la communication des dangers) de l'OSHA et pour l'usage des personnes qui doivent recevoir ces informations conformément à cette réglementation. Ces informations ne sont ni conçues ni recommandées pour tout autre usage ou pour une utilisation par toute autre personne, y compris la conformité avec d'autres législations. Integra York PA, Inc. (la "Société") ne garantit par l'adéquation de l'utilisation de cette FDS pour tout autre matériau ou produit non spécifiquement identifié dans le présent document. La Société ne garantit l'exactitude et l'authenticité de cette FDS que si celle-ci a été obtenue directement de la Société, ou postée et affichée sur un site Web de la Société. Cette FDS repose sur des informations qui sont réputées fiables, mais peut faire l'objet de modifications lorsque de nouvelles informations seront disponibles. Comme il n'est pas possible d'anticiper toutes les conditions d'utilisation, des précautions supplémentaires concernant la sécurité peuvent s'avérer nécessaires. Comme l'utilisation de ce matériau n'est pas sous le contrôle de la Société, chaque utilisateur endosse la responsabilité de tout usage particulier de ce matériau. La Société exclut toute représentation ou garantie, explicite ou implicite, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.