



FICHE TECHNIQUE DE SUBSTANCES DANGEREUSES

Révisé / revu : 3 Janvier 2007

Diverses CIRES DENTAIRES, y compris 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, et Utility.

Les cires primaires sont principalement utilisées pour les impressions et occlusions et pour diverses applications de laboratoire.

Section 1 – Informations sur le produit et la société

Fabriqué par : Miltex, Inc.; 589 Davies Drive, York, PA 17402

Informations : 717-840-9335, 717-840-9347 (fax)

Nom et synonymes chimiques : Non applicable, le matériel est un mélange de résines et cires naturelles.

Formule chimique : Non applicable, le matériel est un mélange.

Section 2 – Informations / composition des ingrédients

Le matériel ne contient pas d'ingrédients dangereux comme cela est défini dans la norme de communication de danger américaine OSHA (29CFR 1910.1200). Fumée de cire de paraffine OSHA PEL (TWA) = 2 mg/m³, ACGIH TLV (TWA) = 2 mg/m³.

Section 3 – Identification de santé

Effets potentiels sur la santé : Les fumées provenant du matériel en fusion peuvent causer des irritations respiratoires. Un contact avec le matériel en fusion peut causer des brûlures sur la peau et aux yeux. Le matériel solide peut causer une sensibilisation de la peau et une dermatite allergique. L'ingestion peut causer une toxicité aiguë du système de faible degré.

Route (s) primaire (s) d'entrée : Inhalation de fumées, contact avec la peau ou les yeux.

Carcinogène : Programme NPT – sans indication Programme IARC – S/I Programme OSHA – S/I

Conditions médicales aggravées par l'exposition : Aucune information disponible

Valeurs HMIS : Santé = 1, Inflammabilité = 1, Réactivité = 0

Section 4 – Mesures de premiers soins

Yeux : Particules de cire ambiantes, rincer avec de l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Pour la cire fondue, consulter immédiatement un docteur.

Peau : Pour la cire fondue, rincer immédiatement avec de l'eau froide. En cas de brûlure, consulter immédiatement un docteur.

Ingestion : En cas de petites quantités, les laisser évacuer par le système. Pour de grosses quantités, consulter un docteur.

Inhalation : Transporter la personne à l'air frais. Consulter un docteur.

Section 5 – Mesures contre les incendies

Point d'éclair (Méthode de test) : > 435°F (Vase ouvert Cleveland)

Température d'auto-inflammation : Aucune information disponible

Limites d'inflammabilité - Aucune information disponible

Procédé d'extinction : Vaporisation d'eau, mousse antialcool, dioxyde de carbone ou produit chimique sec. *Ne pas* utiliser de la vapeur d'eau directe.

Procédures spéciales de lutte contre les incendies Aucune information disponible

Incendie inhabituel et dangers d'explosion : Comme avec la plupart des matières organiques, des concentrations extrêmement élevées de poussière posent un danger d'explosion.

Section 6 – Propriétés physiques et chimiques

État physique : Solide

Apparence et odeur : Solide de cire avec peu ou pas d'odeur, diverses couleurs et formes physiques.

Point de fusion (°F) : entre 125 et 165 selon les divers produits

Densité (H₂O = 1) : entre 0,90 et 0,95

Pression de vapeur (mm Hg) : Non applicable

Densité de vapeur (air = 1) : Non applicable

Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1) : Non applicable

Solubilité dans l'eau : Insoluble

pH : Non applicable

Section 7 – Stabilité et réactivité

Stabilité : Stable

Conditions à éviter : Une exposition prolongée à des températures supérieures à 175 °F peut causer la dégradation du matériel.

Incompatibilité / matériaux à éviter : Agents oxydants puissants

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas

Produits de décomposition dangereux : Aucune information disponible

Section 8 – Rejet accidentel, évacuation et informations écologiques

Mesure à prendre en cas de déversement : Confiner les déversements de matériel en fusion et les laisser se solidifier. Balayer et placer le matériel solide dans un conteneur pour mise au rebut adéquate.

Méthode d'évacuation des déchets : Peut normalement être incinéré. Évacuation des déchets selon toutes les réglementations locales, gouvernementales et fédérales applicables en vigueur.

Écologie, généralités : Ce matériel n'est pas prévu être dangereux pour l'environnement. Les cires ne sont pas biodégradables. Le matériel n'est pas prévu être écotoxique pour les poissons, les daphnies ou les algues.

Section 9 – Contrôles d'exposition / protection personnelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité ou lunettes anti-éclaboussures

Protection respiratoire : Normalement, aucune nécessaire. En cas de fumées excessives, respirateur pour vapeur organique approuvé NIOSH

Recommandations pour la ventilation : Locale selon ce qui est nécessaire pour l'évacuation des fumées.

Protection de la peau : Gants résistants à la chaleur, étanches pour éviter tout contact

Autres : Selon ce qui est nécessaire pour éviter tout contact avec le matériel en fusion ou chaud.

Section 10 – Stockage et manutention

Stockage : Stocker à températures ambiantes.

Manutention : Éviter de respirer les fumées ou de toucher le matériel en fusion ou chaud.

Section 11 – Divers

Informations toxicologiques : Aucune information disponible

Informations sur le transport : *Pas* un matériel dangereux selon le ministère des Transports des États-Unis.

Autres : --

Avis de non-responsabilité. Les informations sur la fiche technique de substances dangereuses sont fournies en se basant sur la réglementation de la communication de danger d'OSAH et pour l'utilisation par les personnes qui doivent recevoir ces informations selon cette réglementation. Les informations ne sont pas conçues ou recommandées pour toute autre utilisation ou utilisation par toute autre personne, y compris la conformité avec d'autres lois. Miltex ne garantit pas l'adaptabilité pour l'utilisation de cette fiche technique de substances dangereuses pour tout autre matériel ou produit n'étant pas spécifiquement identifié ci-après. Miltex ne garantit pas la précision ou l'authenticité de cette fiche technique de substances dangereuses à moins qu'elle ait été directement obtenue auprès de Miltex ou postée ou visualisée sur le site web Miltex. Cette fiche technique de substances dangereuses est basée sur des informations qui sont supposées être fiables, mais peut être sujette à tout changement lorsque de nouvelles informations deviennent disponibles. Puisqu'il n'est pas possible d'anticiper toutes les conditions d'application, des précautions de sécurité supplémentaires peuvent être nécessaires. Puisque l'utilisation de ce matériel n'est pas sous le contrôle de Miltex, chaque utilisateur est responsable de l'exécution de sa propre détermination sur la manutention correcte et en toute sécurité de ce produit selon sa propre utilisation particulière de ce matériel. Miltex ne fait aucune déclaration ou garantie, expresse ou impliquée y compris la qualité marchande ou l'aptitude à un but particulier.