

Fiche de Données de Sécurité Zircono

Numero d Controlo: UPQ/ZJ-32-0300

Numero de version number: A/0
Revision date: 2022 Feb

SECTION 1: Identification

| | |
|---|---|
| 1.1 Nom du Produit | Grand 5D ML™ - Zircono multicouche |
| 1.2 Code du Produit | Toutes les nuances |
| 1.3 Utilisation du Produit | Restaurations dentaires |
| 1.4 Utilisation recommandée & restrictions d'utilisation | Utilisation prévue: Blocs céramiques à base de zircono pour couronnes et bridges Limitations d'utilisation: aux techniciens dentaires |
| 1.5 Nom et adresse du distributeur | Medisco Group Corp. 211 Bowes Road, Vaughan, Ontario, L4K 1H8, Canada Phone: +1 877-922-2622 Email: mediscoinc@gmail.com |
| 1.6 Numéro d'entreprise: | Téléphone: +1 877-922-2622 |
| 1.7 Numéro d'urgence: | Téléphone: +1 877-922-2622 |

SECTION 2: Composition / Information sur les composants

| | |
|-------------------------------|------------------|
| L'élément | ZIRCONIA CERAMIC |
| C.A.S. No. | 66402-68-4 |
| Description du mélange | |

SECTION 3: Identification des dangers

3.1 Identification des dangers

| | |
|---|---|
| 3.1.1 Dangers physiques / chimiques: | Pas de données disponibles. Non classé comme dangereux |
| 3.1.2 Dangers environnementaux | Pas de données disponibles Non classé comme dangereux |
| 3.1.3 Effet de l'exposition | Pas de données disponibles Non classé comme dangereux |
| 3.1.4 Symptôme d'exposition | Pas de données disponibles Non classé comme dangereux |

Fiche de Données de Sécurité Zircono

Numero d Control: UPQ/ZJ-32-0300

Numero de version number: A/0
Revision date: 2022 Feb

3.2 Aperçus des urgences

| | |
|---|----------------------|
| 3.2.1 Forme physique spécifique: | Bloc solide ou dalle |
| 3.2.2 Odeur et apparence: | Inodore |
| 3.2.3 Catégorie: | Bloc blanc inodore |
| 3.2.4 Forme physique générale: | Solide |

3.3 Effets potentiels sur la santé

| | |
|-------------------------------------|---|
| 3.3.1 Contact avec les yeux: | Irritation mécanique des yeux: Les signes / symptômes peuvent inclure des douleurs, des rougeurs, des déchirures et une abrasion cornéenne. |
| 3.3.2 Contact avec la peau: | Irritation mécanique de la peau: les signes / symptômes peuvent inclure l'abrasion, des rougeurs, des douleurs et des démangeaisons. |
| 3.3.3 Inhalation: | Pendant le meulage, le grattage, le ponçage: Irritation des voies respiratoires supérieures: Les signes / symptômes peuvent inclure la toux, les éternuements, les écoulements nasaux, les maux de tête, l'enrouement et les douleurs au nez et à la gorge. |
| 3.3.4 Ingestion: | Aucun effet sur la santé n'est prévu. |

SECTION 4: Premiers secours

Voies d'entrées principales: Contact avec les yeux et la peau; ingestion; inhalation et absorption cutanée. État de santé aggravé par l'exposition: hypersensibilité oculaire / cutanée les recommandations de premiers soins suivantes sont basés sur l'hypothèse que des pratiques d'hygiène personnelle et industrielle appropriées sont suivies.

| | |
|-----------------------------------|---|
| 4.1 Inhalation: | Déplacez la personne à frais. Si les signes / symptômes persistent, consultez un médecin. |
| 4.2 Ingestion: | Aucun effet sur la santé n'est attendu, rincer la bouche avec de l'eau. Si vous vous sentez mal, consultez un médecin |
| 4.3 Contact avec la peau: | Laver la zone affectée avec du savon et de l'eau. Si les signes / symptômes persistent, consultez un médecin. |
| 4.4 Contact avec les yeux: | Rincer à grande eau pendant au moins 15 minutes. Retirez les lentilles de contact si possible et continuez de rincer à l'eau. Si les signes / symptômes persistent, consultez un médecin. |

Fiche de Données de Sécurité Zircone

Numero d Control: UPQ/ZJ-32-0300

Numero de version number: A/0
Revision date: 2022 Feb

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

| | |
|---|---|
| 5.1 Moyens d'extinction appropriés | En cas d'incendie: utiliser un agent anti-incendie adapté aux matériaux combustibles ordinaires tels que l'eau ou la mousse pour éteindre |
| 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange | Pas inhérent à ce produit |
| 5.3 Actions spéciales de protection pour les pompiers | Aucune action de protection spéciale pour les pompiers n'est prévue |

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Conseils aux pompiers - Si ce n'est pas très dangereux, éloignez les conteneurs d'un incendie dans les environs. Pendant l'extinction, porter un vêtement de protection résistant à la chaleur approprié contre les produits chimiques et un appareil respiratoire autonome

| | |
|--|---|
| 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | Évacuez la zone. Pour les déversements importants ou les déversements dans des espaces confinés, prévoir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs, conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. |
| 6.2 Précautions environnementales | Évitez le rejet dans l'environnement. |
| 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage | Ramassez autant de matières déversées que possible. Placer dans un conteneur fermé approuvé pour le transport par les autorités compétentes. Nettoyez les résidus. Scellez le récipient. Jeter le matériel collecté dès que possible. |

Fiche de Données de Sécurité Zircone

Numero d Controle: UPQ/ZJ-32-0300

Numero de version number: A/0
Revision date: 2022 Feb

SECTION 7: Manipulation et stockage

| | |
|--|--|
| <p>7.1 Manipulation et stockage</p> | <p>Évitez tout contact prolongé ou répété avec la peau. Évitez de respirer la poussière créée par la coupe, le ponçage, le meulage ou l'usinage. Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas lorsque vous utilisez ce produit. Se laver soigneusement après manipulation. Conserver dans un endroit sec et frais</p> |
| <p>7.2 Autres</p> | <p>Toute poussière d'usinage doit être nettoyée à l'eau ou à l'aspirateur à sec.</p> |

SECTION 8: Contrôles de l'exposition / protection individuelle

| | |
|--|--|
| <p>8.1 Protection des yeux / du visage:</p> | <p>Évitez le contact visuel. Les protections oculaires suivantes sont recommandées: Lunettes de sécurité avec protections latérales</p> |
| <p>8.2 Protection de la peau:</p> | <p>Évitez tout contact prolongé ou répété avec la peau. Des gants ne sont normalement pas requis. Se laver soigneusement après manipulation</p> |
| <p>8.3 Prévention de la déglutition</p> | <p>Ne pas ingérer.</p> |
| <p>8.4 Protection respiratoire</p> | <p>Dans des conditions normales d'utilisation, les expositions aéroportées ne devraient pas être suffisamment importantes pour nécessiter une protection respiratoire.</p> |
| <p>8.5 Contrôles d'ingénierie</p> | <p>Fournir une ventilation locale adéquate</p> |

Fiche de Données de Sécurité Zircono

Numero d Controle: UPQ/ZJ-32-0300

Numero de version number: A/0
Revision date: 2022 Feb

SECTION 9: Propriétés physiques et chimique

| | | |
|--|-------------------------------------|----------------------------|
| 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles | Forme physique générale: | Solide |
| | Forme physique spécifique: | Bloc solide ou dalle |
| | Odeur: | Inodore |
| | Seuil d'odeur: | Pas de données disponibles |
| | pH: | N'est pas applicable |
| | Point de congélation / fusion: | N'est pas applicable |
| | Point d'ébullition: | N'est pas applicable |
| | Point de rupture: | Pas de point éclair |
| | Taux d'évaporation: | N'est pas applicable |
| | Inflammabilité (solide, gaz): | Non Classifié |
| | Densité: | Pas de données disponibles |
| | Solubilité dans l'eau: | Not soluble in water |
| | Solubilité - hors eau: | Pas de données disponibles |
| | La pression de vapeur: | N'est pas applicable |
| | Taux d'évaporation: | N'est pas applicable |
| | La température d'auto-inflammation: | N'est pas applicable |
| | Température de décomposition: | Pas de données disponibles |
| | Viscosité: | N'est pas applicable |
| | Masse moléculaire: | Pas de données disponibles |
| | Autre informations: | Aucune |

Fiche de Données de Sécurité Zircono

Numero d Control: UPQ/ZJ-32-0300

Numero de version number: A/0
Revision date: 2022 Feb

SECTION 10: Stabilité et réactivité

Aucune action de protection spéciale pour les pompiers n'est prévue.

| | |
|--|---|
| 10.1 Réactivité | Ce matériau est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation. |
| 10.2 Stabilité chimique | Stable dans des conditions normales d'utilisation. |
| 10.3 Possibilité de réactions dangereuses | Une polymérisation dangereuse ne se produira pas. |
| 10.4 Conditions à éviter | Aucun connu. |
| 10.5 Matériaux incompatibles | Aucun connu. |
| 10.6 Produits de décomposition dangereux | Aucun connu. |

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Signes et symptômes d'exposition D'après les données de test et / ou les informations sur les composants, ce matériau peut produire les effets sur la santé suivants:

| | |
|---------------------------------------|--|
| 11.1.1 Inhalation: | Irritation des voies respiratoires: Les signes / symptômes peuvent inclure toux, éternuements, écoulement nasal, maux de tête, enrouement et douleur au nez et à la gorge. |
| Contact avec la peau: | Irritation mécanique de la peau: les signes / symptômes peuvent inclure l'abrasion, des rougeurs, des douleurs et des démangeaisons |
| Contact avec les yeux | Irritation mécanique des yeux: Les signes / symptômes peuvent inclure des douleurs, des rougeurs, des déchirures et une abrasion cornéenne. |
| Ingestion: | Peut être nocif en cas d'ingestion |
| Irritation gastro-intestinale: | Les signes / symptômes peuvent inclure des douleurs abdominales, des maux d'estomac, des nausées, des vomissements et de la diarrhée. |
| Données toxicologiques | Si un composant est divulgué dans la section 3 mais n'apparaît pas dans un tableau ci-dessous, soit aucune donnée n'est disponible pour ce critère d'effet, soit les données ne sont pas suffisantes pour la classification. |

Fiche de Données de Sécurité Zirconie

Numero d Control: UPQ/ZJ-32-0300

Numero de version number: A/0
Revision date: 2022 Feb

Toxicité aiguë

| Nom | Route | Espèce | Valeur |
|------------------------------|-----------|--------|--|
| Le produit dans son ensemble | Ingestion | | Pas de données disponibles; calculé ATE 2000 - 5 000 mg / kg |
| ZIRCONIA CERAMIC | Dermique | | DL50 estimée à > 5 000 mg / kg |
| ZIRCONIA CERAMIC | Ingestion | | DL50 estimée entre 2000 et 5000 mg / kg |

ETA = estimation de la toxicité aiguë

Corrosion / irritation cutanée

| Nom | Espèce | Valeur |
|------------------|--------|-----------------------------|
| ZIRCONIA CERAMIC | Lapin | Pas d'irritation importante |

Lésions oculaires graves / irritation

| Nom | Espèce | Valeur |
|------------------|--------|---------------------|
| ZIRCONIA CERAMIC | Lapin | Légèrement irritant |

Sensibilisation cutanée

Pour le ou les composants, aucune donnée n'est actuellement disponible ou les données ne sont pas suffisantes pour la classification.

Sensibilisation respiratoire

Pour le ou les composants, aucune donnée n'est actuellement disponible ou les données ne sont pas suffisantes pour la classification.

Mutagenicité sur les cellules germinales

| Nom | Route | Valeur |
|------------------|----------|---|
| ZIRCONIA CERAMIC | In Vitro | Certaines données positives existent, mais les données ne sont pas suffisantes pour la classification |

Fiche de Données de Sécurité Zirconie

Numero d Controle: UPQ/ZJ-32-0300

Numero de version number: A/0
Revision date: 2022 Feb

Cancérogénicité

| Nom | Route | Espèce | Valeur |
|------------------|------------|----------------------------|--|
| ZIRCONIA CERAMIC | Inhalation | Plusieurs espèces animales | Certaines données positives existent, mais elles ne sont pas suffisantes pour classification |

Toxicité pour la reproduction

Effets sur la reproduction et / ou le développement

Pour le ou les composants, aucune donnée n'est actuellement disponible ou les données ne sont pas suffisantes pour la classification.

Organes cibles

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Pour le ou les composants, aucune donnée n'est actuellement disponible ou les données ne sont pas suffisantes pour la classification.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

| Nom | Route | Organes cibles | Valeur | Espèce | Resultat de test | Durée d'exposition |
|------------------|------------|--------------------|--|------------------------|--------------------|----------------------------|
| ZIRCONIA CERAMIC | Inhalation | fibrose pulmonaire | Certaines données positives existent mais les données ne sont pas suffisant pour la classification | Animal multiple espèce | NOAEL indisponible | |
| ZIRCONIA CERAMIC | Inhalation | fibrose pulmonaire | Certaines données positives existent mais les données ne sont pas suffisant pour la classification | Humain | NOAEL indisponible | exposition professionnelle |

Pour le ou les composants, aucune donnée n'est actuellement disponible ou les données ne sont pas suffisantes pour la classification.

Veillez contacter l'adresse ou le numéro de téléphone figurant sur la première page de la FDS pour obtenir des informations toxicologiques supplémentaires sur ce produit et / ou ses composants.

Fiche de Données de Sécurité Zircono

Numero d Controle: UPQ/ZJ-32-0300

Numero de version number: A/0
Revision date: 2022 Feb

SECTION 12: Informations écologiques

S'il est utilisé correctement, aucun problème environnemental n'est attendu. Ne pas jeter dans les eaux de surface, les eaux souterraines ou les égouts.

| | |
|---|----------------------------|
| 12.1 Écotoxicité | Pas de données disponibles |
| 12.2 Mobilité: | Pas de données disponibles |
| 12.3 Persistance / dégradabilité: | Pas de données disponibles |
| 12.4 Potentiel de bioaccumulation: | Pas de données disponibles |
| 12.5 Autres effets néfastes: | Aucune |

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination

Méthode d'élimination des déchets: Jeter les déchets dans une décharge sanitaire. Comme alternative d'élimination, incinérer dans une installation varié, consultez les réglementations ou autorités en vigueur avant de les éliminer industrielle ou commerciale en présence d'un matériau combustible. Étant donné que les réglementations

SECTION 14: Informations sur le transport

Pour des informations sur le transport, veuillez visiter <http://udscanada.com>

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations / législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement Contactez Unique Dental Supply pour plus d'informations.

SECTION 16: Informations réglementaires

Cette fiche de données de sécurité est basée sur nos connaissances actuelles. Cependant, cela ne constitue pas une garantie pour des caractéristiques spécifiques du produit et ne crée pas de relation contractuelle juridiquement valable.

