

## **INFORMATIONS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FDS :**

### **Préparation :**

Code produit : 99900018  
Désignation : CIRE A INJECTER TURQUOISE FERRIS N°2194 (PERLES)  
Utilisation : Cire d'injection de bijoux

### **Identification de la Société :**

Raison Sociale : Cookson-CLAL  
Adresse siège social : 5 Chemin du Plateau 69570 Dardilly  
Telephone : 0800 878 202  
E-mail : [qualite@cookson-clal.com](mailto:qualite@cookson-clal.com)

### **Numéro d'appel d'urgence :**

N° ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 - <http://www.centres-antipoison.net>

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Antipoison Français.

Ces centres antipoison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

**Section 1 Identification des produits chimiques et de l'entreprise****1.1 Identificateurs de produits**

Nom du produit: Ferris® Beads 2194 Turquoise (Perles)

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

Utilisations identifiées: Cire d'injection de bijoux

**1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Raison Sociale : Cookson-CLAL

Adresse siège social : 5 Chemin du Plateau 69570 Dardilly

Telephone : 0800 878 202

E-mail : qualite@cookson-clal.com

**Section 2 Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Non classé selon OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

**2.2 Éléments de l'étiquette du SGH, y compris les conseils de prudence**

Aucun élément d'étiquette requis

**2.3 Dangers non classés autrement**

Le produit fondu peut causer de graves brûlures.

**Section 3 - Composition / informations sur les ingrédients****3.1 Mélange de substances**

Mélange exclusif de cires synthétiques et naturelles, de résine(s), d'additif(s) et de colorant(s) soluble(s) dans l'huile. Aucun composant ne doit être divulgué conformément à la réglementation applicable.

**Section 4 Mesures de premiers soins****4.1 Description des mesures de premiers soins**

**Inhalation** Obtenir une assistance médicale si une irritation se développe ou persiste. Si la respiration est difficile, déplacer la personne à l'air frais. Administrer la respiration artificielle si la personne ne respire pas.

**Contact avec la peau** En cas de brûlures thermiques, rincer ou immerger la zone affectée dans de l'eau froide pour dissiper la chaleur. Couvrir avec un bandage propre. Ne décollez pas le matériau de la peau. Obtenez des soins médicaux.

**Contact avec les yeux** Pour contact à température ambiante, laver à l'eau et au savon.

Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consultez immédiatement un médecin, de préférence un ophtalmologiste.

**Ingestion** En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Consultez un médecin si nécessaire.

**Section 5 Mesures de lutte contre le feu****5.1 Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés** : Eau pulvérisée, poudre chimique sèche, mousse, dioxyde de carbone.

**Moyens d'extinction inappropriés** : Ne pas utiliser de jet d'eau solide car il pourrait disperser et propager le feu.

**5.2 Risques spéciaux venant de la substance ou du mélange**

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion : évitez de générer de la poussière ; la poussière fine dispersée dans l'air en concentrations suffisantes et en présence d'une source d'inflammation constitue un risque potentiel d'explosion de poussière. Voir la section 10 pour les produits possibles de combustion dangereuse.

# Ferris® Beads 2194 Turquoise

## Section 5 Mesures de lutte contre le feu

### 5.3 Conseil aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome pour lutter contre l'incendie si nécessaire.

## Section 6 Mesures contre des déversements accidentels

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

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuelle approprié, voir section 8.

### 6.2 Précautions environnementales

Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

### 6.3 Méthodes et matériaux pour contention et nettoyage

Ne marchez pas à travers le matériau déversé. Eviter la formation de poussière. Contenir le déversement et utiliser des outils propres et anti-étincelles pour collecter le matériau. Pelleter le déversement dans un récipient approprié pour élimination.

## Section 7 Manutention et entreposage

### 7.1 Précautions pour une manipulation sans risques

Porter un équipement de protection individuelle approprié, voir section 8. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Bien se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé. Ne pas utiliser dans des zones sans ventilation adéquate. Évitez de respirer les vapeurs. Eviter la formation de poussière. Évitez tout contact avec du matériau fondu. Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Éviter de chauffer au-dessus de 100°C (212°F) pendant le processus normal de coulée de précision (sauf les opérations de décirage). Ne laissez pas le produit fondu stagner dans les cuves de fusion et les machines d'injection, remuez le produit en permanence.

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

Conserver à température ambiante. Conserver dans un récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des sources d'inflammation, de la chaleur, des flammes nues et de la lumière directe du soleil. Ne pas stocker avec des matériaux incompatibles, voir la section 10.

## Section 8 Contrôles d'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Nom de la substance	Limite d'exposition/norme	Source
Vapeurs de cire	2 mg/m <sup>3</sup> TWA	ACGIH

### 8.2 Contrôles d'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

Une bonne ventilation générale (généralement 10 changements d'air par heure) doit être utilisée. Les taux de ventilation doivent être adaptés aux conditions. Une ventilation locale supplémentaire peut être nécessaire dans des circonstances particulières, telles que des espaces mal ventilés, un traitement très chaud, une génération mécanique de poussières, etc.

### 8.3 Équipement de protection individuelle

**Oeil/Visage:** Portez des lunettes de sécurité équipées de protections latérales ou des lunettes de sécurité.

**Mains:** Des gants de protection chimique ne devraient pas être nécessaires lors de la manipulation de ce matériau. Utilisez des gants pour vous protéger des blessures mécaniques. Utilisez des gants isolants pour la protection thermique si nécessaire.

**Peau/Corps:** Aucune précaution autre que des vêtements propres couvrant le corps ne devrait être nécessaire.

**Respiratoire:** Le besoin d'une protection respiratoire n'est pas prévu dans des conditions normales d'utilisation et avec une ventilation adéquate. Si des concentrations atmosphériques élevées au-dessus des niveaux d'exposition applicables sur le lieu de travail sont anticipées, ou si des effets indésirables tels qu'une irritation respiratoire ont été ressentis, ou si votre processus d'évaluation des risques l'indique, utilisez un respirateur purificateur d'air approuvé. Utiliser un respirateur purificateur d'air approuvé avec cartouche pour vapeurs organiques et pré-filtre à particules lorsque des vapeurs sont générées à des températures élevées.

# Ferris® Beads 2194 Turquoise

## Section 8 Contrôles d'exposition/protection individuelle

### Postes de sécurité

Rendre disponibles des douches oculaires et des installations de lavage d'urgence dans la zone de travail.

### Pratiques d'hygiène générales

Se laver soigneusement après manipulation et avant de manger, boire ou fumer. Retirez rapidement les vêtements contaminés et nettoyez-les soigneusement avant de les réutiliser. Évitez la contamination des aliments, des boissons ou du tabagisme

## Section 9 Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Solide; la couleur turquoise
Odeur	Faible
Seuil olfactif	Pas de données disponibles
pH	Pas de données disponibles
Point de fusion	>154°F (>68°C)
Point de ramollissement (bille/anneau)	Pas de données disponibles
Point initial et plage d'ébullition	Pas de données disponibles
Point d'éclair	465°F (240°C)
Taux d'évaporation	Pas de données disponibles
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas de données disponibles
Inflammabilité sup./inf.	Pas de données disponibles
Pression de vapeur	Pas de données disponibles
Densité de vapeur	Pas de données disponibles
Densité relative (g/cc)	0,9 ± 0,05
Solubilité dans l'eau	Insoluble
Coefficient : n-octanol/eau	Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammation	Pas de données disponibles
Viscosité	Pas de données disponibles
Propriété explosives	Aucune
Propriétés oxydantes	Aucune
% volatile	0

## Section 10 Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité :** Aucune réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique :** Stable dans les conditions de stockage recommandées.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses :** Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

**10.4 Conditions à éviter :** Chaleur, étincelles, flamme nue. Éviter la formation de poussière.

**10.5 Matières incompatibles :** Agents oxydants forts.

**10.6 Produits de décomposition dangereux En cas d'incendie, des produits de décomposition dangereux peuvent se former :** monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, fumée irritante.

## Section 11 Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

**Informations sur les voies d'exposition probables:** Contact avec les yeux, contact avec la peau, ingestion

**Toxicité orale aiguë:** Très faible toxicité en cas d'ingestion. Des effets nocifs ne sont pas attendus en cas d'ingestion de petites quantités.

**Toxicité cutanée aiguë:** Aucun effet indésirable attendu dû à l'absorption cutanée.

**Toxicité aiguë par inhalation:** Les vapeurs libérées pendant le traitement thermique peuvent provoquer une irritation respiratoire.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:** Critères de classification non satisfaits

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:** Les critères de classification ne sont pas remplis

# Ferris® Beads 2194 Turquoise

## Section 11 Informations toxicologiques

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:** Les critères de classification ne sont pas remplis

**Mutagénicité sur les cellules germinales:** Critères de classification non remplis

**Cancérogénicité:** Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % n'est identifié comme cancérogène connu ou anticipé par le CIRC, le NTP ou l'OSHA.

**Toxicité pour la reproduction:** Critères de classification non remplis

**Risque d'aspiration:** Non pertinent

**Toxicité pour certains organes cibles (STOT)**

**Exposition unique:** Non attendu

**Exposition répétée:** Aucune donnée disponible

## Section 12 Informations écologiques

**12.1 Toxicité**

Ne devrait pas être nocif pour les organismes aquatiques

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Pas de données disponibles

**12.3 Bioaccumulation potentielle**

Pas de données disponibles

**12.4 Mobilité dans le sol**

Pas de données disponibles

**12.5 Résultats d'évaluation des caractères PBT et VpVb**

Pas de données disponibles

## Section 13 Considérations pour la mise au rebut

**13.1 Mise au rebut:** Suivez les réglementations fédérales, nationales et locales applicables.

## Section 14 Informations pour le transport

**14.1 DOT, TDG, IMO/IMDG, IATA/ICAO :**

Non réglementé

## Section 15 Informations réglementaires

**15.1 Réglementations/législation spécifiques au produit en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Inventaires :** Ce produit est conforme aux inventaires suivants : Canada DSL/NDSL, USA TSCA

**Composants SARA 302 :** Aucun produit chimique dans ce matériau n'est soumis aux exigences de déclaration.

**Classifications des dangers SARA 311/312 :** Aucune

**Composants SARA 313 :** Ce matériau ne contient aucun composant chimique avec des numéros CAS connus qui dépassent les niveaux de déclaration seuils (De Minimis) établis par SARA Titre III, Section 313.

**RCRA :** sous la forme livrée, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux et n'est pas soumis à déclaration en vertu de la loi sur la conservation et la récupération des ressources.

**Proposition 65 de la Californie:** AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment o-Aminoazotoluène et alpha-méthylstyrène, connus par l'État de Californie pour provoquer le cancer. Pour plus d'informations, visitez [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Nom chimique	Numéro CAS	Concentration (%)	Aucun niveau de risque significatif (NSRL)
o-Aminoazotoluène	97-56-3	<0.002 (estimé)	0.2 µg/jour
alpha-méthylstyrène	98-83-9	<0.03 (estimé)	non-établi

## Ferris® Beads 2194 Turquoise

### Section 16 Autres informations

#### 16.1 Avis d'exonération de responsabilité

Ce qui suit a préséance sur les documents de l'acheteur. LE VENDEUR NE DONNE AUCUNE ASSERTION OU GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, INCLUANT TOUTE GARANTIE DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADÉQUATION POUR UNE FINALITÉ PARTICULIÈRE. Aucune formulation de ce document n'est à prendre comme une incitation à enfreindre un brevet pertinent. En aucun cas le Vendeur ne sera tenu pour responsable de dommages annexes, consécutifs ou indirects pour négligence supposée, manquement à la garantie, ou responsabilité sans faute en relation avec le(s) produit(s). L'unique remède pour l'Acheteur, et l'unique responsabilité du Vendeur, pour n'importe quelles réclamations, sera le prix d'Achat déboursé par l'Acheteur. Les données et les résultats sont basés sur du travail en laboratoire contrôlé, et sont à confirmer par l'Acheteur au moyen de tests orientés sur ses conditions d'utilisation. Le produit n'a pas été testé pour, et n'est donc pas recommandé pour, des utilisations impliquant un contact prolongé avec des muqueuses, une peau abrasée ou du sang ; ni pour des utilisations pour lesquelles une implantation dans le corps humain serait prévue.

Date d'émission: 1 mai 2015