

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

page 1 de 3

OPC® 3G™ Base Shade Pellets

FDS Numéro: Fr\_00083, Traduction Française du 05/08/05, de la MSDS#00083

Date de Préparation: 11/04/99

Numéro CAS : 12001-21-7  
Date de Mise à Jour: 07/06/00

## Section 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

NOM du PRODUIT: OPC 3G Base Shade Pellets

FDS NUMÉRO: Fr\_00083

COMPAGNIE : Pentron® Laboratory Technologies LLC, P.O. Box 724 – Wallingford, CT 06492 Etats-Unis,

INFORMATION PAR TÉLÉPHONE : 800-243-3100

Chemtrac information 24 heures: 800-243-9300

Numéro de téléphone CAS: 800-631-1884

## Section 2: COMPOSITION/INFORMATION DES INGREDIENTS

INGRÉDIENTS : Mélange des composants suivants,

Bioxyde de Silicium (SiO<sub>2</sub>); Oxyde d'aluminium (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>); Oxyde de Potassium (K<sub>2</sub>O); Oxyde de Sodium (Na<sub>2</sub>O); Oxyde d'Yttrium (Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>); Oxyde de Calcium (CaO); Oxyde de Lithium (Li<sub>2</sub>O); Oxyde de Baryum (BaO); Oxyde de Zirconium (ZrO<sub>2</sub>); Oxyde de Bore (B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>); Oxyde de Cérium (CeO<sub>2</sub>); Oxyde de Phosphore (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>); Colorants.

## Section 3: IDENTIFICATION DES RISQUES

RISQUES: Les composants ci-dessus sont fondus dans une matrice de verre pour la fabrication du pellet et ne sont pas directement exposés. L'Exposition limite tolérée pour les pellets OPC 3G est identique à celle recommandée pour n'importe quel autre matériel non toxique et particulaire.

INGREDIENTS DANGEREUX: Silice amorphe	ACGIH – TLV	OSHA-PEL
	5 mg/m <sup>3</sup>	20 mg pcf

## Section 4: PREMIERES MESURES DE SECOURS

YEUX: Rincez avec une quantité copieuse d'eau pendant au moins 5 minutes.

PEAU : Rincez à l'eau.

INGESTION/INHALATION: Transporter la personne à l'air frais.

## Section 5: MESURES CONTRE LES INCENDIES

Avec ce produit il n'existe aucun risque de feu ou d'explosion.

## Section 6: MESURES CONTRE LA PERTE ACCIDENTELLE

Aspirer des morceaux ou des tessons résultant du pellet. Évitez le contact avec des bords potentiellement pointus. Aucun traitement spécial n'est exigé pour l'élimination.

## Section 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

NE PAS INHALER OU INGERER.

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

page 2 de 3

OPC® 3G™ Base Shade Pellets

FDS Numéro: Fr\_00083, Traduction Française du 05/08/05, de la MSDS#00083

Date de Préparation: 11/04/99

Numéro CAS : 12001-21-7

Date de Mise à Jour: 07/06/00

---

## Section 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONELLE

En rectifiant et en polissant le matériel après l'injection, utilisez des lunettes de protection approuvées NIOSH et un aspirateur d'établi pour éliminer la poussière. NE PAS INHALER OU INGERER.

---

## Section 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT ET ODEUR : Pellets vitreux givrés et légèrement colorés. Aucune odeur.

POINT de FUSION : 1670°F / 910°C

TEMPÉRATURE DE TRANSITION VITREUSE: 940°-950°F / 504-510°C

DENSITÉ DE BLOC : 2.35-2.4 g/cm<sup>3</sup>

---

## Section 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable

CONDITIONS À ÉVITER: Aucune

INCOMPATIBILITÉ: Aucune

PRODUITS de DÉCOMPOSITION: Aucun

---

## Section 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Pas de donné spécifique.

---

## Section 12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Pas de donné spécifique.

---

## Section 13: INFORMATIONS POUR L'ÉLIMINATION DES DECHETS

Utilisez les remblais appropriés selon les règlements locaux, nationaux et fédéraux.

---

## Section 14: INFORMATIONS DE TRANSPORT

Pas de donné spécifique.

---

## Section 15: INFORMATIONS DE NORMALISATION

La loi fédérale Américaine limite la vente de ce produit par ou sur ordre d'un dentiste.

---

## Section 16: AUTRES INFORMATIONS

Ne pas inhaler ou ingérer.

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

page 3 de 3

OPC® 3G™ Base Shade Pellets

FDS Numéro: Fr\_00083, Traduction Française du 05/08/05, de la MSDS#00083

Date de Préparation: 11/04/99

Numéro CAS : 12001-21-7

Date de Mise à Jour: 07/06/00

---

## SOMMAIRE DE RÉVISION ET RENSEIGNEMENTS SUR LA FDS

---

*Révision du 7 Juin 2000.*

*Les informations fournies dans cette fiche technique de sécurité, sont basées sur l'état de notre connaissance, les règlements Français et ceux de la CE. Elles sont présentées ici de bonne foi, nous les croyons correctes à la date de rédaction. Pentron® Laboratory Technologies, LLC cependant, ne prétend pas détenir à la perfection l'exactitude de toutes les informations et la connaissance de toutes les éventualités, et fournit ce produit à la seule condition que les acheteurs fassent leur propre détermination selon leur convenance et selon leurs buts avant utilisation. En aucun cas Pentron® Laboratory Technologies, LLC ne peut être tenu pour responsable des dommages de n'importe quelle nature qui résulteraient de l'utilisation ou de la confiance de ces informations. Aucune représentation ou garantie, exprimée ou implicite, de la valeur marchande, de la forme physique pour un but, ou pour une application particulière, ou pour un usage de n'importe quelle autre nature n'est donné ici. Il est de toujours la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux demandes de la loi et des règlements locaux. L'information fournie dans ce document doit être considérée comme une description des demandes de sécurité relatives à ce produit et non comme une propre garantie de celui-ci.*

---

---