

SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

077153257

The safety data sheets (SDS) in this packet apply to one or more components included in the items listed below. Items listed below may require one or more SDS. Please refer to invoice for specific item number(s).

077143902 077143910 077143928 077143936 077143944 077143951 077152952 077152960 077152978 077152986
077152994 077153000 077153018 077153026 077153034 077153042 077153059 077153067 077153075 077153083
077153091 077153109 077153117 077153125 077153133 077153141 077153158 077153166 077153174 077153182
077153190 077153208 077153216 077153224 077153232 077153240 077153265 077153273 077153281 077153299
077153307 077153315 077153323 077153331 077153349 077153356 077153604 077153612 077153620 077153638
077153646 077153653 077153661 077153679 077153687 077153695 077153703 077153711 077153729 077153737
077153745 077153752 077153760 077153778 077153786 077153794 077153802 077153810 077153828 077153836
077153844 077153851 077153869 077153877 077153885 077153893 077153901 077153919 077153927 077153935
077153943 077153950 077153968 077153976 077153984 077153992 077154008 077154016 077154024 077154032
077154040 077154057 077154065 077154073 077154081 077154099 077154107 077154115 077154123 077154503
077154511 077154529 077154537 077154545 077154552 077154560 077154578 077154586 077154594 077154602
077154800 077154818 077154826 077154834 077154842 077154859 077155021

**Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 04/24/2018

Numéro de version 4.1

Révision: 04/24/2018

1 Identification

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** **IPS Empress CAD / IPS Empress CAD Multi**
- **No CAS:**
66402-68-4
- **Numéro CE:**
266-340-9
- **Emploi de la substance / de la préparation**
Production de prothèses dentaires
Blocs en vitrocéramique renforcée à la leucite pour la technique CAD/CAM
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
Ivoclar Vivadent Inc.
175 Pineview Drive, Amherst, N.Y. 14228
USA
Tel. +1 800 533 6825
Fax +1 716 691 2285

Ivoclar Vivadent Inc.
1-6600 Dixie Road
Mississauga, Ontario
L5T 2Y2
Canada
Phone: +1 905 670 8499
Fax: +1 905 670 3102
- **Service chargé des renseignements:** *Quality Assurance / Regulatory Affairs*
- **Numéro d'appel d'urgence:**
24 Hour Emergency Assistance:
Emergency-Call USA - Infotrac: 1-800-535-5053
Emergency-Call Canada - Canutec: 1-613-996-6666

General SDS Assistance:
US: 1-800-533-6825
Canada: 1-800-263-8182

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
La substance n'est pas classifiée selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH néant**
- **Pictogrammes de danger néant**
- **Mention d'avertissement néant**
- **Mentions de danger néant**
- **Système de classification:**
- **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 0
Inflammabilité = 0
Réactivité = 0

(suite page 2)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/24/2018

Numéro de version 4.1

Révision: 04/24/2018

Nom du produit: IPS Empress CAD / IPS Empress CAD Multi

(suite de la page 1)

· **HMIS données (gamme 0-4)**

HEALTH	0	Santé = 0
FIRE	0	Inflammabilité = 0
REACTIVITY	0	Réactivité = 0

· **Autres dangers** Eviter de respirer les poussières de ponçage.

3 Composition/information sur les ingrédients

- **Caractérisation chimique: Substances**
- **No CAS Désignation**
66402-68-4 ceramic materials
- **Code(s) d'identification ---**
- **Numéro CE:** 266-340-9
- **Description:** Blocs en vitrocéramique renforcée à la leucite

4 Premiers soins

- **Description des premiers secours**
- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation:** Poussières: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**
Poussières: Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
Effets mécaniques uniquement.
- **Après ingestion:**
Poussières: Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** Le produit n'est pas inflammable.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.
- **Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/24/2018

Numéro de version 4.1

Révision: 04/24/2018

Nom du produit: IPS Empress CAD / IPS Empress CAD Multi

(suite de la page 2)

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manutention et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
La manipulation de ce produit doit être réservée au personnel convenablement formé.
Réservé à l'usage dentaire.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Néant
- **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Une hygiène adéquate est à respecter.
- **Protection respiratoire:** Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de poussière.
- **Protection des mains:** Pas nécessaire.
- **Matériau des gants -**
- **Temps de pénétration du matériau des gants -**
- **Protection des yeux:**
Toujours porter des lunettes de protection lors d'un traitement mécanique (poncer, scier, (dé)couper, fraiser).

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales**
- **Aspect:**
- **Forme:** Solide
- **Couleur:** Selon désignation produit
- **Odeur:** Inodore
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **valeur du pH:** Non applicable.
- **Changement d'état**
- **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.
- **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** Non déterminé.
- **Point d'éclair** Non applicable.

(suite page 4)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/24/2018

Numéro de version 4.1

Révision: 04/24/2018

Nom du produit: IPS Empress CAD / IPS Empress CAD Multi

(suite de la page 3)

· Inflammabilité (solide, gaz):	<i>La substance n'est pas inflammable.</i>
· Température d'auto-inflammabilité:	<i>Non déterminé.</i>
· Propriétés explosives:	<i>Le produit n'est pas explosif.</i>
· Limites d'explosion: Inférieure: Supérieure:	<i>Non déterminé. Non déterminé.</i>
· Pression de vapeur:	<i>Non applicable.</i>
· Densité: · Densité relative · Densité de vapeur: · Taux d'évaporation:	<i>Non déterminée. Non déterminé. Non applicable. Non applicable.</i>
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	<i>Insoluble</i>
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	<i>Non déterminé.</i>
· Viscosité: Dynamique: Cinématique: · Autres informations	<i>Non applicable. Non applicable. Pas d'autres informations importantes disponibles.</i>

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique** Stable dans les conditions normales de stockage et de manipulation.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Aucun, dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· Catégories cancérogènes

· **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

la substance n'est pas comprise

12 Données écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/24/2018

Numéro de version 4.1

Révision: 04/24/2018

Nom du produit: IPS Empress CAD / IPS Empress CAD Multi

(suite de la page 4)

- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** En général non polluant
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Données sur l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**
Acheminer dans une décharge agréée ou dans une usine d'incinération de déchets, en observant les prescriptions des autorités locales.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- | | |
|---|--|
| · Numéro ONU | |
| · DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA | néant |
| · Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| · DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA | néant |
| · Classe(s) de danger pour le transport | |
| · DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA | |
| · Class | néant |
| · Groupe d'emballage | |
| · DOT, TMD, IMDG, IATA | néant |
| · Dangers pour l'environnement: | |
| · Marine Pollutant: | Non |
| · Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non applicable. |
| · Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Non applicable. |
| · Indications complémentaires de transport: | Non classé comme marchandise dangereuse selon les règlements de transport (ADR, IMDG, IATA). |
| · "Règlement type" de l'ONU: | néant |

15 Informations sur la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

la substance n'est pas comprise

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/24/2018

Numéro de version 4.1

Révision: 04/24/2018

Nom du produit: IPS Empress CAD / IPS Empress CAD Multi

(suite de la page 5)

· **Informations de danger relatives au produit:**

Le produit n'est pas sujet à la classification conformément aux sources littéraires connues par nous.

· **Éléments d'étiquetage SGH néant**

· **Pictogrammes de danger néant**

· **Mention d'avertissement néant**

· **Mentions de danger néant**

· **Prescriptions nationales:**

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

Ce produit est un dispositif médical suivant la directive européenne 93/42/CEE.

Ce produit est classé comme dispositif médical par rapport aux réglementations US et canadiennes et a été révisé par la "US Food and Drug Administration and Health Canada".

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Acronymes et abréviations:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

CA/FR