SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

077175318

N/A

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/27/2018 *Numéro de version 4.1* *Révision: 04/27/2018*

1 Identification

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** ***IPS e.max CAD Crystall./Glaze Spray***

· **Emploi de la substance / de la préparation** *Matériel aide pour la production de prothèses dentaires*

· **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**

Aérosols inflammables - catégorie 1	*H222-H229*	*Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.*
Irritation oculaire - catégorie 2A	*H319*	*Provoque une sévère irritation des yeux.*
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3	*H336*	*Peut provoquer somnolence ou vertiges.*

· **Éléments d'étiquetage**
· **Éléments d'étiquetage SGH** *Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).*

· **Pictogrammes de danger**

GHS02 GHS07

· **Mention d'avertissement** *Danger*

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
propane-2-ol

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/27/2018 Numéro de version 4.1 Révision: 04/27/2018

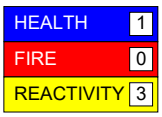
Nom du produit: IPS e.max CAD Crystall./Glaze Spray

(suite de la page 1)

· **Mentions de danger**
Aérosol extrêmement inflammable.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
· **Conseils de prudence**
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
Ne pas perforer ni brûler, même après usage.
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Se laver soigneusement après manipulation.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Garder sous clef.
Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
· **Système de classification:**
· **NFPA données (gamme 0-4)**

Santé = 1
Inflammabilité = 0
Réactivité = 3

· **HMIS données (gamme 0-4)**



Santé = 1
Inflammabilité = 0
Réactivité = 3

3 Composition/information sur les ingrédients

· **Caractérisation chimique: Mélanges**
· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**		
CAS: 75-28-5	isobutane	25-40% w/w
CAS: 67-63-0	propane-2-ol	20-<25% w/w

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers soins

· **Description des premiers secours**
· **Après inhalation:**
Veiller à l'apport d'air frais.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/27/2018 *Numéro de version 4.1* *Révision: 04/27/2018*

Nom du produit: IPS e.max CAD Crystall./Glaze Spray

(suite de la page 2)

· ***Après contact avec la peau:***
Laver avec de l'eau.
En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
· ***Après contact avec les yeux:***
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
· ***Après ingestion:*** *Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.*
· ***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:***
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
· ***Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:*** *Jet d'eau à grand débit*
· ***Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange***
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***Conseils aux pompiers***
· ***Equipement spécial de sécurité:*** *Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.*
· ***Autres indications*** *Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.*

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

· ***Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence***
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Veiller à une aération suffisante.
· ***Précautions pour la protection de l'environnement:***
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
· ***Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:***
Assurer une aération suffisante.
Recueillir les composants liquides à l'aide d'un produit absorbant.
· ***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.
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.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
N'employer que dans des secteurs bien aérés.
· ***Préventions des incendies et des explosions:***
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/27/2018 Numéro de version 4.1 Révision: 04/27/2018

Nom du produit: IPS e.max CAD Crystall./Glaze Spray

(suite de la page 3)

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Stocker dans un endroit frais.
Ne conserver que dans le fût d'origine.
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
· **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:**	
CAS: 75-28-5 isobutane	
EV (Canada)	Valeur à long terme: 800 ppm
CAS: 67-63-0 propane-2-ol	
EL (Canada)	Valeur momentanée: 400 ppm Valeur à long terme: 200 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 400 ppm Valeur à long terme: 200 ppm

· **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Contrôles de l'exposition**
· **Equipement de protection individuel:**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Une hygiène adéquate est à respecter.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
Eviter tout contact avec les yeux.
· **Protection respiratoire:**
N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
· **Protection des mains:**
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.
· **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/27/2018 Numéro de version 4.1 Révision: 04/27/2018

Nom du produit: IPS e.max CAD Crystall./Glaze Spray

(suite de la page 4)

· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Indications générales**	
· **Aspect:**	
Forme:	Aérosol
Couleur:	Blanchâtre
· **Odeur:**	Caractéristique
· **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 applicable, s'agissant d'un aérosol.
· **Point d'éclair**	Non applicable, s'agissant d'un aérosol.
· **Inflammabilité (solide, gaz):**	Non applicable.
· **Température d'auto-inflammabilité:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· **Limites d'explosion:**	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· **Pression de vapeur:**	Non déterminé.
· **Densité:**	Non déterminée.
· **Densité relative**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur:**	Non déterminé.
· **Taux d'évaporation:**	Non applicable.
· **Solubilité dans/miscibilité avec**	
l'eau:	Pas ou peu miscible
· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:**	Non déterminé.
· **Viscosité:**	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
· **Autres informations**	Pas d'autres informations importantes disponibles.

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** Danger d'explosion.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/27/2018 Numéro de version 4.1 Révision: 04/27/2018

Nom du produit: IPS e.max CAD Crystall./Glaze Spray

(suite de la page 5)

· **Conditions à éviter** Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
· **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** Effet d'irritation.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
· **Indications toxicologiques complémentaires:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Catégories cancérogènes**

· **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**		
CAS: 67-63-0	propane-2-ol	3

· **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**
Aucun des composants n'est compris.

12 Données écologiques

· **Toxicité**
· **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **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:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
· **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:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
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.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/27/2018 Numéro de version 4.1 Révision: 04/27/2018

Nom du produit: IPS e.max CAD Crystall./Glaze Spray

(suite de la page 6)

14 Informations relatives au transport

· **Numéro ONU**
· **DOT, TMD, IMDG, IATA** UN1950

· **Désignation officielle de transport de l'ONU**
· **DOT** AÉROSOLS, flammable
· **TMD** 1950 AÉROSOLS
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **Classe(s) de danger pour le transport**

· **DOT**

· **Class** 2.1
· **Label** 2.1
· **TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):**

· **Classe** 2 5F Gaz.
· **Étiquette** 2.1

· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.1
· **Label** 2.1

· **Groupe d'emballage**
· **DOT, TMD, IMDG, IATA** néant

· **Dangers pour l'environnement:**
· **Marine Pollutant:** Non

· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Gaz.
· **Indice Kemler:** -
· **No EMS:** F-D,S-U

· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**

· **TMD**
· **Quantités limitées (LQ)** 1L
· **Quantités exceptées (EQ)** Code: E0
Non autorisé en tant que quantité exceptée
· **Catégorie de transport** 2
· **Code de restriction en tunnels** D

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/27/2018 Numéro de version 4.1 Révision: 04/27/2018

Nom du produit: IPS e.max CAD Crystall./Glaze Spray

(suite de la page 7)

· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **"Règlement type" de l'ONU:**	UN1950, AÉROSOLS, 2.1

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)**	
CAS: 75-28-5	isobutane
CAS: 67-63-0	propane-2-ol

· **Informations de danger relatives aux produit:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux
· **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
· **Pictogrammes de danger**

GHS02 GHS07

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
propane-2-ol
· **Mentions de danger**
Aérosol extrêmement inflammable.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
· **Conseils de prudence**
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
Ne pas perforer ni brûler, même après usage.
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
Se laver soigneusement après manipulation.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Garder sous clef.
Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/27/2018 Numéro de version 4.1 Révision: 04/27/2018

Nom du produit: IPS e.max CAD Crystall./Glaze Spray

(suite de la page 8)

· **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:**
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
ELINCS: European List of Notified 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**