

## **SAFETY DATA SHEETS**

**This SDS packet was issued with item:**

077175169

**The safety data sheets (SDS) in this packet apply to the individual products listed below. Please refer to invoice for specific item number(s).**

077175011 077175029 077175037 077175045 077175052 077175060 077175078 077175151 077175185 077175193

077175201 077175219 077175227 077175300 273010085 273010086 273015916 273017351

**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).**

070483453 273005804

## 1 Identification

- **Product identifier**
- **Trade name:** *IPS e.max CAD Crystall./Shades, Stains, Glaze Paste*
- **Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**  
No further relevant information available.
- **Application of the substance / the mixture** Auxiliary for manufacture of dental prothesis
- **Details of the supplier of the safety data sheet**
- **Manufacturer/Supplier:**  
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
- **Information department:** Quality Assurance / Regulatory Affairs
- **Emergency telephone number:**  
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 Hazard(s) identification

- **Classification of the substance or mixture**  
The product is not classified according to the Globally Harmonized System (GHS).
- **Label elements**
- **GHS label elements** Void
- **Hazard pictograms** Void
- **Signal word** Void
- **Hazard statements** Void
- **Classification system:**
- **NFPA ratings (scale 0 - 4)**



Health = 0  
Fire = 0  
Reactivity = 0

- **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

|            |   |
|------------|---|
| HEALTH     | 0 |
| FIRE       | 0 |
| REACTIVITY | 0 |

Health = 0  
Fire = 0  
Reactivity = 0

(Contd. on page 2)

US

# Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Printing date 05/18/2015

Version number 3

Reviewed on 04/15/2015

Trade name: **IPS e.max CAD Crystall./Shades, Stains, Glaze Paste**

(Contd. of page 1)

- **Other hazards**
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.

## 3 Composition/information on ingredients

- **Chemical characterization:** Mixtures
- **Description:** dental ceramic

### · **Dangerous components:**

56-81-5 glycerol

10-&lt;25%

## 4 First-aid measures

- **Description of first aid measures**
- **General information:** No special measures required.
- **After inhalation:**  
Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.  
In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation.
- **After skin contact:**  
Rinse with water.  
Generally the product does not irritate the skin.
- **After eye contact:**  
Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.  
Mechanical effects only.
- **After swallowing:**  
Rinse out mouth and then drink plenty of water.  
If symptoms persist consult doctor.
- **Information for doctor:**
- **Most important symptoms and effects, both acute and delayed** No further relevant information available.
- **Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**  
No further relevant information available.

## 5 Fire-fighting measures

- **Extinguishing media**
- **Suitable extinguishing agents:**  
CO<sub>2</sub>, extinguishing powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.
- **Special hazards arising from the substance or mixture** No further relevant information available.
- **Advice for firefighters**
- **Protective equipment:** No special measures required.

## 6 Accidental release measures

- **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures** Not required.
- **Environmental precautions:** Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
- **Methods and material for containment and cleaning up:** Pick up mechanically.
- **Reference to other sections**  
See Section 7 for information on safe handling.  
See Section 8 for information on personal protection equipment.

(Contd. on page 3)

— US —

# **Safety Data Sheet** acc. to OSHA HCS

Printing date 05/18/2015

Version number 3

Reviewed on 04/15/2015

**Trade name: IPS e.max CAD Crystall./Shades, Stains, Glaze Paste**

(Contd. of page 2)

See Section 13 for disposal information.

## **7 Handling and storage**

- **Handling:**
- **Precautions for safe handling**  
Only adequately trained personnel should handle this product.  
For use in dentistry only.
- **Information about protection against explosions and fires:** No special measures required.
- **Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
- **Storage:**
- **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** Store only in the original receptacle.
- **Information about storage in one common storage facility:** Not required.
- **Further information about storage conditions:**  
This product is hygroscopic.  
Keep receptacle tightly sealed.  
Store in dry conditions.
- **Specific end use(s)** No further relevant information available.

## **8 Exposure controls/personal protection**

- **Additional information about design of technical systems:** No further data; see item 7.
- **Control parameters**

- **Components with limit values that require monitoring at the workplace:**

**56-81-5 glycerol**

PEL Long-term value: 15\* 5\*\* mg/m<sup>3</sup>  
mist; \*total dust \*\*respirable fraction

TLV TLV withdrawn-insufficient data human occup. exp.

- **Additional information:** The lists that were valid during the creation were used as basis.
- **Exposure controls**
- **Personal protective equipment:**
- **General protective and hygienic measures:**  
Usual hygienic measures for dental practice.  
Keep away from foodstuffs, beverages and feed.  
Wash hands before breaks and at the end of work.
- **Breathing equipment:**  
In case of brief exposure or low pollution use respiratory filter device. In case of intensive or longer exposure use respiratory protective device that is independent of circulating air.
- **Protection of hands:**  
The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.  
After use of gloves apply skin-cleaning agents and skin cosmetics.
- **Material of gloves**  
Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation  
The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

(Contd. on page 4)

US

# Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Printing date 05/18/2015

Version number 3

Reviewed on 04/15/2015

Trade name: **IPS e.max CAD Crystall./Shades, Stains, Glaze Paste**

(Contd. of page 3)

- **Penetration time of glove material**

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

- **Eye protection:** Safety glasses

## 9 Physical and chemical properties

- **Information on basic physical and chemical properties**

- **General Information**

- **Appearance:**

**Form:** Pasty

**Color:** According to product specification

- **Odor:** Characteristic

- **Odour threshold:** Not determined.

- **pH-value:** Not determined.

- **Change in condition**

**Melting point/Melting range:** Undetermined.

**Boiling point/Boiling range:** Undetermined.

- **Flash point:** Undetermined.

- **Auto igniting:** Product is not selfigniting.

- **Danger of explosion:** Product does not present an explosion hazard.

- **Explosion limits:**

**Lower:** Not determined.

**Upper:** Not determined.

- **Vapor pressure:** Not determined.

- **Density:** Not determined.

- **Relative density** Not determined.

- **Vapour density** Not determined.

- **Evaporation rate** Not determined.

- **Solubility in / Miscibility with**

**Water:** Partly soluble.

- **Partition coefficient (n-octanol/water):** Not determined.

- **Viscosity:**

**Dynamic:** Not determined.

**Kinematic:** Not determined.

- **Solvent content:**

**VOC content:** 15.0 %

- **Other information** No further relevant information available.

## 10 Stability and reactivity

- **Reactivity** No further relevant information available.

- **Chemical stability** Stable under normal handling and storage conditions.

- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:** No decomposition if used according to specifications.

- **Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known.

- **Conditions to avoid** No further relevant information available.

- **Incompatible materials:** No further relevant information available.

(Contd. on page 5)

US

# Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Printing date 05/18/2015

Version number 3

Reviewed on 04/15/2015

Trade name: **IPS e.max CAD Crystall./Shades, Stains, Glaze Paste**

(Contd. of page 4)

· **Hazardous decomposition products:** None under normal conditions of storage and use.

## 11 Toxicological information

- **Information on toxicological effects**
- **Acute toxicity:**
- **Primary irritant effect:**
- **on the skin:** No irritant effect.
- **on the eye:** No irritating effect.
- **Sensitization:** No sensitizing effects known.
- **Additional toxicological information:** No further relevant information available.

- **Carcinogenic categories**

- **IARC (International Agency for Research on Cancer)**

|           |                     |   |
|-----------|---------------------|---|
| 9003-39-8 | Polyvinylpyrrolidon | 3 |
|-----------|---------------------|---|

- **NTP (National Toxicology Program)**

|                                    |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| None of the ingredients is listed. |  |  |
|------------------------------------|--|--|

- **OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration)**

|                                    |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| None of the ingredients is listed. |  |  |
|------------------------------------|--|--|

## 12 Ecological information

- **Toxicity**
- **Aquatic toxicity:** No further relevant information available.
- **Persistence and degradability:** No further relevant information available.
- **Behavior in environmental systems:**
- **Bioaccumulative potential:** No further relevant information available.
- **Mobility in soil:** No further relevant information available.
- **Additional ecological information:**
- **General notes:**
- Water hazard class 1 (Self-assessment): slightly hazardous for water
- Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.
- **Results of PBT and vPvB assessment**
- **PBT:** Not applicable.
- **vPvB:** Not applicable.
- **Other adverse effects:** No further relevant information available.

## 13 Disposal considerations

- **Waste treatment methods**
- **Recommendation:**
- Take to an approved landfill or a waste incineration plant, under conditions approved by the local authority.
- **Uncleaned packagings:**
- **Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.

US

(Contd. on page 6)



# **Safety Data Sheet** acc. to OSHA HCS

Printing date 05/18/2015

Version number 3

Reviewed on 04/15/2015

**Trade name: IPS e.max CAD Crystall./Shades, Stains, Glaze Paste**

(Contd. of page 5)

## **14 Transport information**

|                                                                            |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| · UN-Number                                                                |                                                                                |
| · DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA                                                | Void                                                                           |
| · UN proper shipping name                                                  |                                                                                |
| · DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA                                                | Void                                                                           |
| · Transport hazard class(es)                                               |                                                                                |
| · DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA                                                |                                                                                |
| · Class                                                                    | Void                                                                           |
| · Packing group                                                            |                                                                                |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA                                                     | Void                                                                           |
| · Environmental hazards:                                                   |                                                                                |
| · Marine pollutant:                                                        | No                                                                             |
| · Special precautions for user                                             | Not applicable.                                                                |
| · Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code | Not applicable.                                                                |
| · Transport/Additional information:                                        | Product is not classified as a dangerous good for transport (ADR, IMDG, IATA). |
| · UN "Model Regulation":                                                   | -                                                                              |

## **15 Regulatory information**

· Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

· Sara

· Section 355 (extremely hazardous substances):

None of the ingredients is listed.

· Section 313 (Specific toxic chemical listings):

None of the ingredients is listed.

· TSCA (Toxic Substances Control Act):

All ingredients are listed.

· Proposition 65

· Chemicals known to cause cancer:

None of the ingredients is listed.

· Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:

None of the ingredients is listed.

· Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:

None of the ingredients is listed.

· Chemicals known to cause developmental toxicity:

None of the ingredients is listed.

· Carcinogenic categories

· EPA (Environmental Protection Agency)

None of the ingredients is listed.

(Contd. on page 7)

US

# Safety Data Sheet

acc. to OSHA HCS

Printing date 05/18/2015

Version number 3

Reviewed on 04/15/2015

**Trade name: IPS e.max CAD Crystall./Shades, Stains, Glaze Paste**

(Contd. of page 6)

· **TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)**

None of the ingredients is listed.

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

None of the ingredients is listed.

· **GHS label elements** Void

· **Hazard pictograms** Void

· **Signal word** Void

· **Hazard statements** Void

· **National regulations:**

· **Other regulations, limitations and prohibitive regulations**

The product is a medical device according to the Directive 93/42/EEC.

This product is classified as a medical device under US and Canadian regulations and has been reviewed by the US Food and Drug Administration and Health Canada.

· **Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

## 16 Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

· **Date of preparation / last revision** 05/18/2015 / 2

· **Abbreviations and acronyms:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

· **\* Data compared to the previous version altered.**

US



# Fiche de données de sécurité selon ISO 11014

Date d'impression : 07/09/2013

Numéro de version 2

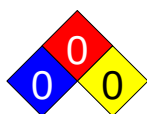
Révision: 07/09/2013

## 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** ***IPS e.max CAD Crystall./Shades, Stains, Glaze Paste***
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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 MSDS Assistance:  
US: 1-800-533-6825  
Canada: 1-800-263-8182

## 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**  
Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** Néant.
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**  
La produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul des directives internationales.
- **Système de classification:**  
La classification correspond aux publications actuelles des listes de substances internationales et est complétée par des indications tirées de la littérature et des indications fournies par l'entreprise.
- **Éléments d'étiquetage**
- **Indications complémentaires:** néant
- **Système de classification:**
- **NFPA données (gamme 0-4)**



Santé = 0  
Inflammabilité = 0  
Réactivité = 0

- **HMIS données (gamme 0-4)**



Santé = 0  
Inflammabilité = 0  
Réactivité = 0

(suite page 2)

CA/FR

## Fiche de données de sécurité selon ISO 11014

Date d'impression : 07/09/2013

Numéro de version 2

Révision: 07/09/2013

**Nom du produit: IPS e.max CAD Crystall./Shades, Stains, Glaze Paste**

(suite de la page 1)

- **Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique:** Mélanges
- **Description:** dental céramique

#### · Composants dangereux:

|         |          |         |
|---------|----------|---------|
| 56-81-5 | glycerol | 10-<25% |
|---------|----------|---------|

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

### 4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation:**  
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **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. Si les troubles persistent, consulter un médecin.  
Effets mécaniques uniquement.
- **Après ingestion:**  
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 de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **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 dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.
- **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.

(suite page 3)

CA/FR

## Fiche de données de sécurité selon ISO 11014

Date d'impression : 07/09/2013

Numéro de version 2

Révision: 07/09/2013

**Nom du produit: IPS e.max CAD Crystall./Shades, Stains, Glaze Paste**

(suite de la page 2)

- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.
- **Référence à d'autres sections**  
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 Manipulation 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:**  
Le produit est hygroscopique.  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Stocker au sec.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 8 Contrôles 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:**

#### 56-81-5 glycerol

|             |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| EL (Canada) | 10* 3** mg/m <sup>3</sup><br>*mist; **mist, respirable |
| EV (Canada) | 10 mg/m <sup>3</sup>                                   |

- **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.  
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.
- **Protection respiratoire:**  
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**  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.  
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

(suite page 4)

CA/FR

## Fiche de données de sécurité selon ISO 11014

Date d'impression : 07/09/2013

Numéro de version 2

Révision: 07/09/2013

**Nom du produit: IPS e.max CAD Crystall./Shades, Stains, Glaze Paste**

(suite de la page 3)

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.

• **Protection des yeux:** Lunettes de protection

### 9 Propriétés physiques et chimiques

• **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

• **Indications générales**

• **Aspect:**

Forme: Pâteuse

Couleur: Selon désignation produit

• **Odeur:** Caractéristique

• **Seuil olfactif:** Non déterminé.

• **valeur du pH:** Non déterminé.

• **Changement d'état**

Point de fusion: Non déterminé.

Point d'ébullition: Non déterminé.

• **Point d'éclair** Non déterminé.

• **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

• **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

• **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.

• **Vitesse d'évaporation** Non déterminé.

• **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

Partiellement soluble

• **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** Aucune réaction dangereuse connue.

• **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

• **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

CA/FR

## Fiche de données de sécurité selon ISO 11014

Date d'impression : 07/09/2013

Numéro de version 2

Révision: 07/09/2013

**Nom du produit: IPS e.max CAD Crystall./Shades, Stains, Glaze Paste**

(suite de la page 4)

· **Produits de décomposition dangereux:** Aucun, dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë:**
- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.

### 12 Informations 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 Considérations relatives à 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

- |                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| · <b>No ONU</b>                             |       |
| · <b>DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA</b>          | néant |
| · <b>Nom d'expédition des Nations unies</b> |       |
| · <b>DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA</b>          | néant |

(suite page 6)

CA/FR

## Fiche de données de sécurité selon ISO 11014

Date d'impression : 07/09/2013

Numéro de version 2

Révision: 07/09/2013

**Nom du produit: IPS e.max CAD Crystall./Shades, Stains, Glaze Paste**

(suite de la page 5)

- |                                                                                                                       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| · <b>Classe(s) de danger pour le transport</b>                                                                        |       |
| · DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA                                                                                           |       |
| · Class                                                                                                               | néant |
| · <b>Groupe d'emballage</b>                                                                                           |       |
| · DOT, TMD, IMDG, IATA                                                                                                | néant |
| · <b>Dangers pour l'environnement:</b>                                                                                |       |
| · Marine Pollutant:                                                                                                   | Non   |
| · <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> Non applicable.                                        |       |
| · <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b> Non applicable. |       |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b> -                                                                                 |       |

### 15 Informations réglementaires

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Informations de danger relatives au produit:**  
Le produit n'est pas sujet aux réglementations d'identification conformément aux directives sur les Produits dangereux.
- **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 Organization  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
NFPA: National Fire Protection Association (USA)  
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

CA/FR