Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/11/2020 *Numéro de version 1* *Révision: 04/04/2019*

1 Identification

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** ***PMMA Disc***

· **No CAS:**
9011-14-7
· **Emploi de la substance / de la préparation** *Disque PMMA pour la technologie CAD/CAM*

· **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur:**
Manufacturer:
Sagemax Bioceramics, Inc.
34210 9th Avenue South, Suite 118
Federal Way, WA 98003 USA
Tel. +1 253-214-0389 / +1 877-386-0389
Fax +1 888-856-2615

EC Representative:
AB Ardent
Generatorgatan 8
SE-19560 Arlandastad / Sweden
Tel. +46 8594 412 57
Fax +46 8591 161 83

· **Service chargé des renseignements:**
Quality Assurance / Regulatory Affairs
USA: support@sagemax.com
EU: info@sagemax.com
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

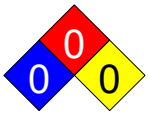
General SDS Assistance:
US: 1-800-533-6825
Canada: 1-800-263-8182

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)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/11/2020 *Numéro de version 1* *Révision: 04/04/2019*

Nom du produit: PMMA Disc

(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**
9011-14-7 polymethylmethacrylate

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.*
· **Indications destinées au médecin:**
· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** *Non disponibles.*
· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** *Non 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.
· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** *Non disponibles.*
· **Conseils aux pompiers**
· **Equipement 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.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/11/2020 *Numéro de version 1* *Révision: 04/04/2019*

Nom du produit: PMMA Disc

(suite de la page 2)

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:**
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Non 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

· **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.
· **Filtre recommandé pour une utilisation momentanée:**
Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de poussière.
· **Filtre recommandé pour une utilisation momentanée:** Filtre P1
· **Protection des mains:**
Il est impératif de porter des gants de protection pendant le traitement mécanique et thermique
Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.
· **Matériau des gants**
Traitement mécanique:
Gants en cuir
Gants en tissu épais
· **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:**
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:	Divers, selon l'encrage
· **Odeur:**	Inodore

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/11/2020 Numéro de version 1 Révision: 04/04/2019

Nom du produit: PMMA Disc

(suite de la page 3)

· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **valeur du pH:**	Non applicable. Non déterminé.
· **Changement d'état**	
Point de fusion/point de congélation:	~150 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non déterminé.
· **Point d'éclair**	~250 °C
· **Inflammabilité (solide, gaz):**	La substance n'est pas inflammable.
· **Température de décomposition:**	Non déterminé.
· **Température d'auto-inflammabilité:**	Non déterminé.
· **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif.
· **Limites d'explosion:**	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· **Pression de vapeur:**	Non applicable.
· **Densité à 20 °C:**	~1,2 g/cm³
· **Densité relative**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur:**	Non applicable.
· **Taux d'évaporation:**	Non applicable.
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**	Insoluble
· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:**	Non déterminé.
· **Viscosité:**	
Dynamique:	Non applicable.
Cinématique:	Non applicable.
Teneur en substances solides:	100,0 %
· **Autres informations**	Non disponibles.

10 Stabilité et réactivité

· **Réactivité** Non disponibles.
· **Stabilité chimique** Stable dans les conditions normales de stockage et de manipulation.
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Peut se décomposer lentement en cas d'échauffement local au-dessus de 150°C.
· **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
· **Conditions à éviter** Non disponibles.
· **Matières incompatibles:** Non disponibles.
· **Produits de décomposition dangereux:** Aucun, dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/11/2020 *Numéro de version 1* *Révision: 04/04/2019*

Nom du produit: PMMA Disc

(suite de la page 4)

11 Données toxicologiques

· **Informations sur les effets toxicologiques**
· **Indications toxicologiques complémentaires:**

· **Catégories cancérogènes**

· **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**
3

· **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**
la substance n'est pas comprise

12 Données écologiques

· **Toxicité**
· **Toxicité aquatique:** Non disponibles.
· **Persistance et dégradabilité** Non disponibles.
· **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
· **Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.
· **Mobilité dans le sol** Non 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** Non disponibles.

13 Données sur l'élimination

· **Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:**
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
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, ADR, ADN, IMDG, IATA**	néant
· **Désignation officielle de transport de l'ONU**	
· **DOT/TMD**	néant
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	néant
· **Classe(s) de danger pour le transport**	
· **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	néant
· **Groupe d'emballage**	
· **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**	néant

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/11/2020 Numéro de version 1 Révision: 04/04/2019

Nom du produit: PMMA Disc

(suite de la page 5)

· **Dangers pour l'environnement:**	Non applicable.
· **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)**

· **Informations de danger relatives aux 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.

· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 08/11/2020 / -
· **Acronymes et abréviations:**
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
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