

**Fiche de données de sécurité**

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Ionosit Baseline**

Date d'impression: 20.04.2016

Codes Produits: 210911, 223002 (2010\_GHS)

Page 1 de 5

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Ionosit Baseline

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société:	DMG America LLC
Rue:	242 South Dean Street
Lieu:	Englewood, NJ 07631
Téléphone:	(800) 662-6383
e-mail:	info@dmg-america.com
Internet:	www.dmg-america.com

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Catégories de danger:  
 Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1  
 Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1  
 Mentions de danger:  
 Provoque des lésions oculaires graves.  
 Peut provoquer une allergie cutanée.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Mention d'avertissement:	Attention
Pictogrammes:	GHS07

**Mentions de danger**

H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.

**Conseils de prudence**

P305+P351+P338	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.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Caractérisation chimique**

methacrylate resin

**Fiche de données de sécurité**

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Ionosit Baseliner**

Date d'impression: 20.04.2016

Codes Produits: 210911, 223002 (2010\_GHS)

Page 2 de 5

**Composants dangereux**

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification selon la directive 67/548/CEE	
N° Index	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
N° REACH		
203-652-6	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)	9 - 11 %
109-16-0	R43	
	Skin Sens. 1B; H317	
01-2119969287-21		
	Bis-GMA	8 - 10 %
1565-94-2	Xi - Irritant R41-43	

Texte des phrases R-, H- et EUH: voir paragraphe 16.

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Après inhalation**

Transporter la personne atteinte à l'air frais. Allonger la victime et la tenir au chaud.

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver avec: Eau et savon.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

**Après ingestion**

Appeler aussitôt un médecin.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**Jet d'eau en aspersion. Poudre d'extinction. Sable. Mousse. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un vêtement de protection approprié. Assurer une aération suffisante.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Recueillir mécaniquement.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Conserver le récipient bien fermé. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. Éviter le contact avec les yeux.

**Fiche de données de sécurité**

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Ionosit Baseliner**

Date d'impression: 20.04.2016

Codes Produits: 210911, 223002 (2010\_GHS)

Page 3 de 5

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.  
Stocker uniquement dans les récipients d'origine.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs de référence PNEC**

N° CAS	Désignation	Valeur
	Milieu environnemental	
109-16-0	Tri-ethylenglycol-dimethacrylate (TEDMA)	
	Sol	

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

**Mesures d'hygiène**

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques.

**Protection des mains**

Porter les gants de protection homologués : Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile).

**Protection respiratoire**

Eviter ce qui suit : inhalation.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique: Pâte  
Couleur: jaune  
Odeur: comme: ester

**Testé selon la méthode**

pH-Valeur (à 20 °C): 3.5

**Modification d'état**

point de décomposition: &gt; 200 °C

Point d'éclair: &gt; 150 °C

Densité: 1.3 g/cm<sup>3</sup>Hydrosolubilité:  
(à 20 °C) 30 g/L

Densité de vapeur: &gt; 1

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

**Fiche de données de sécurité**

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Ionosit Baseliner**

Date d'impression: 20.04.2016

Codes Produits: 210911, 223002 (2010\_GHS)

Page 4 de 5

**10.4. Conditions à éviter**

Lumière. forte chaleur.  
La décomposition s'opère à partir de températures de : 200 °C  
Décomposition accompagnée d'un dégagement de: Acrylate.

**10.5. Matières incompatibles**

Tenir à l'écart d'acides forts, de lessives, de sels de métaux lourds et de substances réductrices.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Gaz / vapeurs, irritant. (Acrylate., piquant)

**Information supplémentaire**

Substance(s) photosensible(s).

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

DL50: Rat. 2000 mg/kg

N° CAS	Substance				
	Voies d'exposition	Méthode	Dose	Espèce	Source
109-16-0	Tri-éthylenglycol-diméthacrylate (TEDMA)				
	par voie orale	DL50	> 5000 mg/kg	rattus	
	dermique	DL50	> 2000 mg/kg	mus	

**Irritation et corrosivité**

Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.  
Effet irritant sur l'oeil:

**Effets sensibilisants**

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Contient du (de la) Methacrylic esters.: Peut déclencher une réaction allergique.

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Méthode	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source
109-16-0	Tri-éthylenglycol-diméthacrylate (TEDMA)					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	16,4 mg/l	96 h	pisc, indet.	OECD 203
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toxicité pour les algues	NOEC	18,6 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicité pour la crustacea	NOEC	32 mg/l	21 d	daphnia magna	

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Préparation non contrôlée.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Eviter une introduction dans l'environnement.

**Fiche de données de sécurité**

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Ionosit Baseliner**

Date d'impression: 20.04.2016

Codes Produits: 210911, 223002 (2010\_GHS)

Page 5 de 5

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

Peut être incinéré avec les ordures ménagères dans le cadre des règlements et après avoir pris contact avec la déchetterie et l'administration compétente.

Pâte: Evacuer vers une usine d'incinération pour déchets spéciaux en respectant les réglementations administratives.

**Code d'élimination des déchets-Produit**

180106 DÉCHETS PROVENANT DES SOINS MÉDICAUX OU VÉTÉRINAIRES ET/OU DE LA RECHERCHE ASSOCIÉE (sauf déchets de cuisine et de restauration ne provenant pas directement des soins médicaux); déchets provenant des maternités, du diagnostic, du traitement ou de la prévention des maladies de l'homme; produits chimiques à base de ou contenant des substances dangereuses  
Classé comme déchet dangereux.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****Information supplémentaire**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau (D): 2 - pollue l'eau

**SECTION 16: Autres informations****Texte des phrases R (Numéro et texte intégral)**

- 41 Risque de lésions oculaires graves.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)**

- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.

**Information supplémentaire**

-

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*