

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**LuxaBond-Total Etch (Pre-Bond)**

Date d'impression: 15.06.2012

MSDS: 6700

Page 1 de 5

**1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****Identification de la substance ou du mélange**

LuxaBond-Total Etch (Pre-Bond)

**Identification de la société productrice**

Société:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH		
Rue:	Elbgaustraße 248		
Lieu:	D-22547 Hamburg		
Téléphone:	+49. (0) 40. 84006-0	Téléfax:	+49. (0) 40. 84006-222
Internet:	www.dmg-dental.com	e-mail:	info@dmg-dental.com

**2. Identification des dangers****Classification**

Indications de danger : Facilement inflammable

Phrases-R:

Facilement inflammable.

**3. Composition/informations sur les composants****Caractérisation chimique ( substance )**

Ethanol.

Formule: C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O

Poids moléculaire: 46,07

**Composants dangereux**

N° CE	N° CAS	Substance	Quantité	Classification
200-578-6	64-17-5	alcool éthylique, éthanol	95 - 100 %	F R11

Le texte intégral des phrases R mentionnées figure au point 16.

N° Index: 603-002-00-5

**4. 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. Changer les vêtements imprégnés. Appliquer une crème grasse.

**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**

En cas d'ingestion accidentelle, faire boire immédiatement : Eau. Consulter un médecin.

**5. Mesures de lutte contre l'incendie****Moyen d'extinction approprié**Eau pulvérisée. mousse résistante à l'alcool. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Poudre d'extinction. Sable.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**LuxaBond-Total Etch (Pre-Bond)**

Date d'impression: 15.06.2012

MSDS: 6700

Page 2 de 5

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Jet d'eau à grand débit.

**Les dangers particuliers résultant de l'exposition à la substance/au mélange en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits**

Les vapeurs concentrées sont plus lourdes que l'air. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Les précautions individuelles**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Eviter ce qui suit : inhalation. contact avec la peau. contact avec les yeux.

**Les précautions pour la protection de l'environnement**

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

**Les méthodes de nettoyage**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

**7. Manipulation et stockage****Manipulation****Consignes pour une manipulation sans danger**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Assurer une aération suffisante.

**Stockage****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver dans un endroit frais.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

3A ()

Classe de stockage (D):

3A

**8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle****Valeurs limites d'exposition****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

N° CAS	Substance	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
64-17-5	Alcool éthylique	1000	1900		VME (8 h)	
		5000	9500		VLE (15 min)	

**Contrôles de l'exposition****Mesures d'hygiène**

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**LuxaBond-Total Etch (Pre-Bond)**

Date d'impression: 15.06.2012

MSDS: 6700

Page 3 de 5

**Protection respiratoire**

Eviter ce qui suit : inhalation. dépassement de la valeur limite: appareil filtrant (masque complet ou embout buccal) avec filtre: A

**Protection des mains**

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

**Protection des yeux**

Lunettes de protection hermétiques.

**9. Propriétés physiques et chimiques****Informations générales**

L'état physique: liquide  
Couleur: incolore-transparent  
Odeur: caractéristique

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

pH-Valeur:	neutre	Testé selon la méthode
<b>Modification d'état</b>		
Point/intervalle de fusion:	ca. -115 °C	
Point d'ébullition:	ca. 80 °C	
Point d'éclair:	12 °C	
Limite inférieure d'explosivité:	3.5 vol. %	
Limite supérieure d'explosivité:	15 vol. %	
Pression de vapeur: (à 20 °C)	59 hPa	
Densité (à 20 °C):	0,7903 g/cm <sup>3</sup>	
Hydrosolubilité:	complètement miscible	
Viscosité dynamique: (à 20 °C)	1,3 mPa·s	

**Autres données**

Température d'inflammation: 425 °C

**10. Stabilité et réactivité****Conditions à éviter**

forte chaleur.

**Matières à éviter**

Agents oxydants. peroxydes. Acide. Métaux alcalins.

**11. Informations toxicologiques****Toxicité aiguë**

Toxicité aiguë, par voie orale DL50: (Espèce: Rat.): > 6200 mg/kg; Toxicité aiguë, par inhalation 95.6 mg / l/4 h

**Irritation et corrosivité**

En cas de contact prolongé ou répété avec la peau : irritant.; En cas de contact avec les yeux: irritant.

**12. Informations écologiques**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**LuxaBond-Total Etch (Pre-Bond)**

Date d'impression: 15.06.2012

MSDS: 6700

Page 4 de 5

**Écotoxicité**

Toxicité pour le poisson (*Leuciscus idus*): CL50: > 8140 mg / l / 48 h (Ethanol);  
 Toxicité pour la daphnia (*Daphnia magna*): EC50: 9268 - 14221 mg / l / 48 h

**Persistance et dégradabilité**

Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

**13. Considérations relatives à l'élimination****Élimination**

Éliminer en observant 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.

**14. Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

N° ONU: 1170  
 Classe ADR/RID: 3  
 Code de classement: F1  
 Panneau d'avertissement  
 N° danger: 33  
 Étiquettes: 3  
 Groupe d'emballage ADR/RID: II  
 Quantité limitée (LQ): 1 L

**Nom d'expédition**

ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

E2

**Transport maritime**

N° ONU: 1170  
 Code IMDG: 3  
 Étiquettes: 3  
 Groupe d'emballage IMDG: II  
 EmS: F-E, S-D  
 Quantité limitée (LQ): 3 L

**Nom d'expédition**

ETHANOL (ETHYLALKOHOL)

**Autres informations utiles (Transport maritime)**

E2

**Transport aérien**

N° ONU/ID: 1170  
 ICAO/IATA-DGR: 3  
 Étiquettes: 3

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**LuxaBond-Total Etch (Pre-Bond)**

Date d'impression: 15.06.2012

MSDS: 6700

Page 5 de 5

Groupe d'emballage ICAO: II  
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 1 L  
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 353  
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 5 L  
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 364  
IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

**Nom d'expédition**

ETHANOL (ETHYLALKOHOL)

**Autres informations utiles (Transport aérien)**E2  
: Y341**15. Informations relatives à la réglementation****Etiquetage**

Symboles de danger: F - Facilement inflammable



F - Facilement inflammable

**Phrases-R**

11 Facilement inflammable.

**Phrases-S**

02 Conserver hors de la portée des enfants.

07 Conserver le récipient bien fermé.

16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

**Prescriptions nationales****16. Autres informations****Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3**

11 Facilement inflammable.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**LuxaBond-Total Etch (Bond A + B)**

Date d'impression: 20.06.2012

MSDS: 2222

Page 1 de 4

**1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****Identification de la substance ou du mélange**

LuxaBond-Total Etch (Bond A + B)

**Identification de la société productrice**

Société:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	Téléfax:	+49. (0) 40. 84006-222
Rue:	Elbgaustraße 248	e-mail:	info@dmg-dental.com
Lieu:	D-22547 Hamburg		
Téléphone:	+49. (0) 40. 84006-0		
Internet:	www.dmg-dental.com		

**2. Identification des dangers****Classification**

Indications de danger : Irritant  
Phrases-R:  
Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**3. Composition/informations sur les composants****Caractérisation chimique ( Mélange )**

Spécification chimique (préparation): Acrylate.-résine.

**4. 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.

**5. Mesures de lutte contre l'incendie****Moyen d'extinction approprié**

Jet d'eau en aspersion. Poudre d'extinction. Sable. Mousse. Dioxyde de carbone (CO2).

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Jet d'eau à grand débit.

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Les précautions individuelles**

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

**Les précautions pour la protection de l'environnement**

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

**Les méthodes de nettoyage**

Recueillir mécaniquement.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**LuxaBond-Total Etch (Bond A + B)**

Date d'impression: 20.06.2012

MSDS: 2222

Page 2 de 4

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

**7. Manipulation et stockage****Manipulation****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.

**Stockage****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.

**8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle****Valeurs limites d'exposition****Contrôles de l'exposition****Contrôle de l'exposition professionnelle**

Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

**Mesures d'hygiène**

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

**Protection respiratoire**

Éviter ce qui suit : inhalation.

**Protection des mains**

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

**Protection des yeux**

Lunettes de protection hermétiques.

**9. Propriétés physiques et chimiques****Informations générales**

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

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

pH-Valeur (à 20 °C):	4.5 - 7	Testé selon la méthode
<b>Modification d'état</b>		
Point d'ébullition:	100 °C	
point de décomposition:	> 200 °C	
Point d'éclair:	> 100 °C	
Pression de vapeur: (à 20 °C)	23 hPa	

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**LuxaBond-Total Etch (Bond A + B)**

Date d'impression: 20.06.2012

MSDS: 2222

Page 3 de 4

Densité: 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilité dans d'autres solvants: Solubilité ca. 50 %  
Densité de vapeur: > 1

**10. Stabilité et réactivité****Conditions à éviter**

Lumière. forte chaleur.

**Matières à éviter**

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

**Produits de décomposition dangereux**

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

**Information supplémentaire**

Substance(s) photosensible(s).

**11. Informations toxicologiques****Toxicité aiguë**

DL50: Rat. 5500mg/kg

**Irritation et corrosivité**

Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.

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

**Effets sensibilisants**

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Contient du (de la) Methacrylates: Peut déclencher une réaction allergique. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**12. Informations écologiques****Écotoxicité**

Toxicité aquatique CL50: &gt; 360 mg / l / 48h

**Persistance et dégradabilité**

Le produit est partiellement biodégradable. 50%

**Information supplémentaire**

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

**13. Considérations relatives à l'élimination****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.

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

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



**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**LuxaBond-Total Etch (Bond A + B)**

Date d'impression: 20.06.2012

MSDS: 2222

Page 4 de 4

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.

**14. Informations relatives au transport****Information supplémentaire**

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

**15. Informations relatives à la réglementation****Étiquetage**

Symboles de danger: Xi - Irritant



Xi - Irritant

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Methacrylic esters.

**Phrases-R**

36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Phrases-S**

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec Eau et savon. .

**Prescriptions nationales**

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

**16. Autres informations****Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3**

36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**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.)*

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**Etching Gel**

Date d'impression: 29.12.2010

MSDS: 6100

Page 1 de 5

**1. Identification de la substance/préparation et de la société/l'entreprise****Identification de la substance ou de la préparation**

Etching Gel

**Identification de la société productrice**

Société:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH		
Rue:	Elbgaustraße 248		
Lieu:	D-22547 Hamburg		
Téléphone:	+49. (0) 40. 84006-0	Téléfax:	+49. (0) 40. 84006-222
Internet:	www.dmg-dental.com	e-mail:	info@dmg-dental.com

**2. Identification des dangers****Classification**

Indications de danger : Corrosif

Phrases-R:

Provoque des brûlures.

GHS:

Catégories de danger:

Corrosion/irritation cutanée: Skin Corr. 1B

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1

Mentions de danger:

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

**3. Composition/informations sur les composants****Caractérisation chimique ( Mélange )**

PHOSPHORIC ACID

**Composants dangereux**

N° CE	N° CAS	Substance	Quantité
		Classification	
		Classification SGH	
231-633-2	7664-38-2	acide phosphorique ... %	30 - 45 %
		C R34	
		Skin Corr. 1B; H314	

Le texte intégral des phrases R mentionnées figure au point 16.

**4. Premiers secours****Après inhalation**

non applicable

**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.

**5. Mesures de lutte contre l'incendie**

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**Etching Gel**

Date d'impression: 29.12.2010

MSDS: 6100

Page 2 de 5

**Information supplémentaire**

Le matériau n'est pas combustible.

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Les précautions individuelles**

Porter un vêtement de protection approprié.

**Les précautions pour la protection de l'environnement**

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

**Les méthodes de nettoyage**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

**7. Manipulation et stockage****Manipulation****Consignes pour une manipulation sans danger**

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

**Information supplémentaire**

Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

**Stockage****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**Conservé les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.  
Stocker uniquement dans les récipients d'origine.**Indications concernant le stockage en commun**

Ne pas stocker ensemble avec : Alcalis (bases). Métal.

**8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle****Valeurs limites d'exposition****Contrôles de l'exposition****Mesures d'hygiène**

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

**Protection respiratoire**

Éviter ce qui suit : inhalation. dépassement de la valeur limite: appareil filtrant (masque complet ou embout buccal) avec filtre: A

**Protection des mains**

Porter des gants appropriés.: NBR (Caoutchouc nitrile). Caoutchouc butyle.

**Protection des yeux**

Lunettes de protection hermétiques.

**9. Propriétés physiques et chimiques****Informations générales**L'état physique: Gel  
Couleur: bleu**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

Testé selon la méthode

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**Etching Gel**

Date d'impression: 29.12.2010

MSDS: 6100

Page 3 de 5

pH-Valeur: ca. 1

**Modification d'état**

Point d'ébullition: 100 °C

Point d'éclair: non applicable

Limite inférieure d'explosivité: non applicable

Limite supérieure d'explosivité:

Pression de vapeur:  
(à 23 °C) 20 hPaDensité: 1,4 g/cm<sup>3</sup>

Hydrosolubilité: facilement soluble.

Densité de vapeur: &lt; 1

**Autres données**

Température d'inflammation: non applicable

**10. Stabilité et réactivité****Matières à éviter**

Alcalis (bases).

**11. Informations toxicologiques****Toxicité aiguë**

DL50: Rat. &gt;810mg/kg

**Effets corrosifs et irritants**

Effet irritant sur l'oeil: Provoque des brûlures.

Contact avec la peau: Provoque des brûlures.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Contient du (de la) Methacrylate: Peut déclencher une réaction allergique. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**12. Informations écologiques****Information supplémentaire**

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

**13. Considérations relatives à l'élimination****Élimination**

Eliminer en observant 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.**14. Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**Etching Gel**

Date d'impression: 29.12.2010

MSDS: 6100

Page 4 de 5

No. ONU:	1805
ADR/RID classe:	8
Code de classement:	C1
Panneau d'avertissement	
No. danger:	80
Étiquettes:	8
ADR/RID Groupe d'emballage:	III
Quantité limitée (LQ):	LQ7

**Nom d'expédition**

acide phosphorique ... %

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

E1  
: 3  
: E

**Transport fluvial**

No. ONU:	1805
ADNR-Classe:	
	8
Code de classement:	C1
Étiquettes:	8
Groupe d'emballage:	III
Quantité limitée (LQ):	LQ7

**Nom d'expédition**

acide phosphorique ... %

**Transport maritime**

No. ONU:	1805
IMDG-Code:	8
Étiquettes:	8
IMDG-Groupe d'emballage:	III
EmS:	F-A, S-B
Quantité limitée (LQ):	5 L

**Nom d'expédition**

acide phosphorique ... %

**Autres informations utiles (Transport maritime)**

Réglementations particulières: 223

**Transport aérien**

ONU/ID No.:	1805
ICAO/IATA-DGR:	8
Étiquettes:	8
ICAO-Groupe d'emballage:	III
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):	1 L
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):	819
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	5 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	821
IATA-Quantité maximale (cargo):	60 L

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**Etching Gel**

Date d'impression: 29.12.2010

MSDS: 6100

Page 5 de 5

**Nom d'expédition**

acide phosphorique ... %

**Autres informations utiles (Transport aérien)**E1  
: Y819  
60 L**15. Informations relatives à la réglementation****Etiquetage**

Symboles de danger: C - Corrosif

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

acide phosphorique ... %

**Phrases-R**

34 Provoque des brûlures.

**Phrases-S**26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  
36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.**Étiquetage SGH**

Mention d'avertissement: Danger

Pictogrammes: corrosion

**Mentions de danger**

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

**Conseils de prudence**P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.  
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
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.**Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau (D):

**16. Autres informations****Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3**

34 Provoque des brûlures.

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**LuxaCore Z-Dual, LuxaCore Dual**

Date d'impression: 20.06.2012

MSDS: 2010

Page 1 de 4

**1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****Identification de la substance ou du mélange**

LuxaCore Z-Dual, LuxaCore Dual

**Identification de la société productrice**

Société:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	Téléfax:	+49. (0) 40. 84006-222
Rue:	Elbgaustraße 248	e-mail:	info@dmg-dental.com
Lieu:	D-22547 Hamburg		
Téléphone:	+49. (0) 40. 84006-0		
Internet:	www.dmg-dental.com		

**2. Identification des dangers****Classification**

Indications de danger : Irritant

Phrases-R:

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**3. Composition/informations sur les composants****Caractérisation chimique ( Mélange )**

Spécification chimique (préparation): Acrylate.-résine.

**4. 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.

**5. Mesures de lutte contre l'incendie****Moyen d'extinction approprié**Jet d'eau en aspersion. Poudre d'extinction. Sable. Mousse. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Jet d'eau à grand débit.

**Les dangers particuliers résultant de l'exposition à la substance/au mélange en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits**CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****Les précautions individuelles**

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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**LuxaCore Z-Dual, LuxaCore Dual**

Date d'impression: 20.06.2012

MSDS: 2010

Page 2 de 4

**Les précautions pour la protection de l'environnement**

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

**Les méthodes de nettoyage**

Recueillir mécaniquement.

**7. Manipulation et stockage****Manipulation****Consignes pour une manipulation sans danger**

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

**Stockage****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**Conservier les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.  
Stocker uniquement dans les récipients d'origine.**8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle****Valeurs limites d'exposition****Contrôles de l'exposition****Contrôle de l'exposition professionnelle**

Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

**Mesures d'hygiène**

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

**Protection respiratoire**

Éviter ce qui suit : inhalation.

**Protection des mains**

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

**Protection des yeux**

Lunettes de protection hermétiques.

**9. Propriétés physiques et chimiques****Informations générales**

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

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

pH-Valeur (à 20 °C):	non applicable	Testé selon la méthode
----------------------	----------------	------------------------

**Modification d'état**

point de décomposition:	> 200 °C
-------------------------	----------

Point d'éclair:	> 150 °C
-----------------	----------



**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**LuxaCore Z-Dual, LuxaCore Dual**

Date d'impression: 20.06.2012

MSDS: 2010

Page 3 de 4

Densité:	1.8 g/cm <sup>3</sup>
Hydrosolubilité: (à 20 °C)	1 g/L
Densité de vapeur:	> 1

**10. Stabilité et réactivité****Conditions à éviter**

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

**Matières à éviter**

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

**Produits de décomposition dangereux**

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

**Information supplémentaire**

Substance(s) photosensible(s).

**11. Informations toxicologiques****Toxicité aiguë**

DL50: Rat. 5000mg/kg

**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.

**12. Informations écologiques****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.

**13. Considérations relatives à l'élimination****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.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**LuxaCore Z-Dual, LuxaCore Dual**

Date d'impression: 20.06.2012

MSDS: 2010

Page 4 de 4

**14. Informations relatives au transport****Information supplémentaire**

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

**15. Informations relatives à la réglementation****Etiquetage**

Symboles de danger: Xi - Irritant



Xi - Irritant

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Methacrylic esters.

**Phrases-R**

36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Phrases-S**

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec Eau et savon. .  
37/39 Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

**Prescriptions nationales**

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

**16. Autres informations****Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3**

36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**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.)*

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**LuxaPost**

Date d'impression: 20.05.2015

Code du produit: 6600\_GHS

Page 1 de 3

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

LuxaPost

**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 Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Rue:	Elbgaustraße 248	
Lieu:	D-22547 Hamburg	
Téléphone:	+49. (0) 40. 84006-0	Téléfax: +49. (0) 40. 84006-222
e-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification SGH**

Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de règlement (CE) n° 1272/2008.

**2.2. Éléments d'étiquetage****2.3. Autres dangers**

Ne pas respirer les poussières. La poussière doit être aspirée directement à l'endroit où elle se dégage.

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

Polymer

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Ne pas respirer les poussières.

**Après inhalation**

En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos.

**Après ingestion**

Rincer la bouche abondamment à l'eau.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Difficilement combustible.

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Jet d'eau à grand débit.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**LuxaPost**

Date d'impression: 20.05.2015

Code du produit: 6600\_GHS

Page 2 de 3

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un vêtement de protection approprié.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Stocker uniquement dans les récipients d'origine.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'hygiène**

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

**Protection respiratoire**

Ne pas respirer les poussières.

**Protection des mains**

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

**Protection des yeux**

Lunettes de protection hermétiques.

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

L'état physique:	solide
Couleur:	jaune-transparent
Odeur:	inodore

**Testé selon la méthode****Modification d'état**

Point/intervalle de fusion:	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point d'éclair:	Aucune donnée disponible
Température d'inflammation:	Aucune donnée disponible ASTM D 1929
Pression de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	2 g/cm <sup>3</sup>
Hydrosolubilité:	Aucune donnée disponible

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.6. Produits de décomposition dangereux**

COx, HX, NOx, MeOx

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****SECTION 12: Informations écologiques**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**LuxaPost**

Date d'impression: 20.05.2015

Code du produit: 6600\_GHS

Page 3 de 3

**12.1. Toxicité**

Absence de données toxicologiques.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune donnée disponible

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée disponible

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

**12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Aucune donnée disponible

**12.6. Autres effets néfastes**

Absence de données toxicologiques.

**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.

**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****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****SECTION 16: Autres informations**

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