

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Ecosite Bond

Date de révision: 10.04.2017

Code du produit: 2226

Page 1 de 7

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

Ecosite Bond

Groupe du produit: Endprodukt

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 |
| e-mail: | info@dmg-dental.com |
| Internet: | www.dmg-dental.com |
| | Téléfax: +49. (0) 40. 84006-222 |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Liquide inflammable: Flam. Liq. 3

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs inflammables.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement (CE) n° 1272/2008**

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Mention d'avertissement: | Attention |
|-----------------------------|-----------|

Pictogrammes:

**Mentions de danger**

- | | |
|------|--|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| 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. |
| P233 | Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges**

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Ecosite Bond

Date de révision: 10.04.2017

Code du produit: 2226

Page 2 de 7

Caractérisation chimique

Spécification chimique (préparation): Acrylate.-résine.

Composants dangereux

| Nº CAS | Substance | Quantité | | |
|----------|---|--------------|----------|-----------|
| | Nº CE | Nº Index | Nº REACH | |
| | Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | | | |
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | | | 10 - 50 % |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | | |
| | Flam. Liq. 2; H225 | | | |
| 868-77-9 | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | | | 20 - 30 % |
| | 212-782-2 | 607-124-00-X | | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

RUBRIQUE 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

Traitement médical nécessaire.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

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

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit.

RUBRIQUE 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. Eloigner toute source d'ignition. Conserver à l'écart de la chaleur.

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.

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

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

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Ecosite Bond

Date de révision: 10.04.2017

Code du produit: 2226

Page 3 de 7

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.

Préventions des incendies et explosion

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

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.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| Nº CAS | Désignation | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Catégorie | Origine |
|---------|------------------|--------------|-------------------|-------------------|---------------------------|---------|
| 64-17-5 | Alcool éthylique | 1000 5000 | 1900 9500 | | VME (8 h) VLE (15 min) | |

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

Ventiler la zone concernée.

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.

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

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

Testé selon la méthode

| | |
|----------------------|-----|
| pH-Valeur (à 23 °C): | 4,5 |
|----------------------|-----|

Modification d'état

| | |
|--|-------|
| Point initial d'ébullition et intervalle | 78 °C |
|--|-------|

d'ébullition:

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

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Point d'éclair: | 24 °C DIN EN ISO 2719 |
|-----------------|-----------------------|

| | |
|----------|-----------------------|
| Densité: | 1,1 g/cm ³ |
|----------|-----------------------|

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Ecosite Bond

Date de révision: 10.04.2017

Code du produit: 2226

Page 4 de 7

Hydrosolubilité:

60 % g/L

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.4. Conditions à éviter**

forte chaleur. Lumière.

La décomposition s'opère à partir de températures de: 200°C

10.5. Matières incompatibles

générateur de radicaux. 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).

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

Attention - Substance non encore testée complètement.

| Nº CAS | Substance | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
|----------|---------------------------------|-------------------|-----------|---------------|--------|---------|
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | | | | | |
| | par voie orale | DL50 mg/kg | 6200 | @N11.P0000002 | IUCLID | |
| | par inhalation (4 h) vapeur | CL50 | 95,6 mg/l | @N11.P0000002 | RTECS | |
| 868-77-9 | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | | | | | |
| | par voie orale | DL50 mg/kg | 5050 | @N11.P0000002 | | |

Irritation et corrosivité

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.

Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

DL50: Rat 2.000mg/kg

Information supplémentaire référentes à des preuves

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

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

Le produit est partiellement biodégradable. >50 %

Toxicité pour le poisson CL50: >230 mg / l / 96 h

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Ecosite Bond

Date de révision: 10.04.2017

Code du produit: 2226

Page 5 de 7

| Nº CAS | Substance | Toxicité aquatique | Dose | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode |
|----------|-----------------------------------|--------------------|----------|-----------|---------------------|--------|---------|
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 14221 mg/l | 9268 - | 48 h | Daphnia magna | IUCLID | |
| 868-77-9 | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 | 227 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| Nº CAS | Substance | Log Pow |
|----------|---------------------------------|---------|
| 64-17-5 | alcool éthylique, éthanol | -0,31 |
| 868-77-9 | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 0,47 |

Information supplémentaire

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

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

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; déchet dangereux

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU:**

UN 1170

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

3

14.4. Groupe d'emballage:

III

Étiquettes:

3



3

Code de classement:

F1

Dispositions spéciales:

144 601

Quantité limitée (LQ):

5 L

Catégorie de transport:

3

Nº danger:

30

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Ecosite Bond

Date de révision: 10.04.2017

Code du produit: 2226

Page 6 de 7

Code de restriction concernant les tunnels:
D/E

Autres informations utiles (Transport terrestre)
E1

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU: UN 1170

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3

14.4. Groupe d'emballage: III

Étiquettes: 3



Dispositions spéciales: 144, 223

Quantité limitée (LQ): 5 L

EmS: F-E, S-D

Autres informations utiles (Transport maritime)

E1

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU: UN 1170

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: ÉTHANOL EN SOLUTION (ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3

14.4. Groupe d'emballage: III

Étiquettes: 3



Dispositions spéciales: A58 A180

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 10 L

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 355

IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 60 L

IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 366

IATA-Quantité maximale (cargo): 220 L

Autres informations utiles (Transport aérien)

E1

: Y344

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR
L'ENVIRONNEMENT: non

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

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Ecosite Bond

Date de révision: 10.04.2017

Code du produit: 2226

Page 7 de 7

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

RUBRIQUE 16: Autres informations**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

- | | |
|------|--|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |

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