

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

### VITA VIONIC BOND I; VITA VIONIC BOND multiDose I

Date de révision: 05.09.2024

Code du produit: 288

Page 1 de 8

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

##### 1.1. Identificateur de produit

VITA VIONIC BOND I; VITA VIONIC BOND multiDose I

##### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

###### Utilisation de la substance/du mélange

Utilisation en tant que réactif de laboratoire

##### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

|                      |                                       |                             |
|----------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Société:             | VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG |                             |
| Rue:                 | Spitalgasse 3                         |                             |
| Lieu:                | D-79713 Bad Säckingen                 |                             |
| Boîte postale:       | 1338                                  |                             |
|                      | D-79704 Bad Säckingen                 |                             |
| Téléphone:           | +49(0)7761-562-0                      | Téléfax: +49(0)7761-562-299 |
| E-mail:              | info@vita-zahnfabrik.com              |                             |
| Interlocuteur:       | regulatory affairs                    |                             |
| E-mail:              | info@vita-zahnfabrik.com              |                             |
| Internet:            | www.vita-zahnfabrik.com               |                             |
| Service responsable: | Regulatory Affairs                    |                             |

##### Information supplémentaire

produit médical

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

##### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

###### SGH des Nations unies (Rev. 10)

Liquides inflammables: Flam. Liq. 2

Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3 (irritation des voies respiratoires)

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

###### SGH des Nations unies (Rev. 10)

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

2,2'-ethylenedioxydiethyl diméthacrylate

peroxyde de dibenzoyl; peroxyde de benzoyl

méthacrylate de méthyle

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



###### Mentions de danger

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.      |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |

###### Conseils de prudence

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

### VITA VIONIC BOND I; VITA VIONIC BOND multiDose I

Date de révision: 05.09.2024

Code du produit: 288

Page 2 de 8

|      |  |
|------|--|
| P235 | Tenir au frais.  |
| P233 | Maintenir le récipient fermé de manière étanche.   |
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| P261 | Éviter de 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/une protection auditive.           |

#### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

##### Composants pertinents

| N° CAS   | Substance   | Quantité    |
|----------|---|-------------|
|          | Classification (SGH des Nations unies (Rev. 10))                          |             |
| 80-62-6  | méthacrylate de méthyle   | 75 - < 80 % |
|          | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335 |             |
| 109-16-0 | triethylene glycol diméthacrylate   | 5 - < 10 %  |
|          | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335 |             |
| 94-36-0  | peroxyde de dibenzoyl; peroxyde de benzoyl                                | 1 - < 5 %   |
|          | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2A, Skin Sens. 1; H241 H319 H317                |             |

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

##### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. Traitement médical nécessaire.

##### Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

##### Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste.

##### Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO2), Mousse, Poudre d'extinction.

##### Moyens d'extinction inappropriés

Eau.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Facilement inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

### VITA VIONIC BOND I; VITA VIONIC BOND multiDose I

Date de révision: 05.09.2024

Code du produit: 288

Page 3 de 8

#### **5.3. Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.  
Combinaison complète de protection.

#### **Information supplémentaire**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

### **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

##### **Remarques générales**

Eloigner toute source d'ignition. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

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

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement. Danger d'explosion

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

##### **Autres informations**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

#### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir rubrique 7  
Protection individuelle: voir rubrique 8  
Evacuation: voir rubrique 13

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

#### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

##### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

##### **Préventions des incendies et explosion**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

##### **Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

#### **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**

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

Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

##### **Conseils pour le stockage en commun**

Ne pas stocker ensemble avec: Agent oxydant. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

### **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

#### **8.1. Paramètres de contrôle**

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

### VITA VIONIC BOND I; VITA VIONIC BOND multiDose I

Date de révision: 05.09.2024

Code du produit: 288

Page 4 de 8

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS   | Désignation                | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie    | Origine |
|----------|----------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol | -   | 10                |                   | VME (8 h)    |         |
| 80-62-6  | Méthacrylate de méthyle    | 50  | 205               |                   | VME (8 h)    |         |
|          |                            | 100 | 410               |                   | VLE (15 min) |         |
| 94-36-0  | Peroxyde de dibenzoyl      | -   | 5                 |                   | VME (8 h)    |         |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition



##### Contrôles techniques appropriés

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

##### Protection des yeux/du visage

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

##### Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques. Modèles de gants recommandés KCL Butoject Caoutchouc butyle Temps de pénétration 60 min

##### Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

##### Protection respiratoire

Ventilation technique du poste de travail S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |                |
|--|----------------|
| L'état physique:   | Liquide        |
| Couleur:   | incolore       |
| Odeur:   | piquant        |
| Point de fusion/point de congélation:  | non déterminé  |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 101 °C         |
| Inflammabilité:  | non applicable |
|  | non applicable |
| Limite inférieure d'explosivité:   | 2,1 vol. %     |
| Limite supérieure d'explosivité:   | 12,5 vol. %    |
| Point d'éclair:  | 10 °C          |
| Température d'auto-inflammation:   | 430 °C         |
| Température de décomposition:  | non déterminé  |
| pH-Valeur:   | non déterminé  |

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

### VITA VIONIC BOND I; VITA VIONIC BOND multiDose I

Date de révision: 05.09.2024

Code du produit: 288

Page 5 de 8

|  |               |
|--|---------------|
| Hydrosolubilité:                                   | Non           |
| Solubilité dans d'autres solvants<br>non déterminé |               |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:              | non déterminé |
| Pression de vapeur:<br>(à 50 °C)                   | <=1100 hPa    |
| Densité:   | non déterminé |
| Densité de vapeur relative:                        | non déterminé |

#### 9.2. Autres informations

##### Informations concernant les classes de danger physique

|   |                |
|---|----------------|
| Température d'inflammation spontanée<br>solide: | non applicable |
| gaz:  | non applicable |
| Propriétés comburantes<br>Non comburant.        |                |

##### Autres caractéristiques de sécurité

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Taux d'évaporation:      | non déterminé |
| Teneur en corps solides: | 1,0 %         |

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Facilement inflammable.

#### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

#### 10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

#### 10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

##### Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### ETAmél calculé

ATE (orale) > 5000 mg/kg; ATE (cutanée) > 5000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 50 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 12.5 mg/l

| N° CAS  | Substance               |                   |        |        |         |
|---------|-------------------------|-------------------|--------|--------|---------|
|         | Voie d'exposition       | Dose              | Espèce | Source | Méthode |
| 80-62-6 | méthacrylate de méthyle |                   |        |        |         |
|         | cutanée                 | DL50 > 5000 mg/kg |        |        |         |

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

### VITA VIONIC BOND I; VITA VIONIC BOND multiDose I

Date de révision: 05.09.2024

Code du produit: 288

Page 6 de 8

#### Irritation et corrosivité

Corrosion/irritation cutanée: Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Effets sensibilisants

Peut provoquer une allergie cutanée. (méthacrylate de méthyle; triéthylène glycol diméthacrylate; peroxyde de dibenzoyl; peroxyde de benzoyl)

#### Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires. (méthacrylate de méthyle)

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Information supplémentaire référentes à des preuves

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Le produit n'est pas: Écotoxique.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

#### Information supplémentaire

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Recommandations d'élimination

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

#### L'élimination des emballages contaminés

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)


### VITA VIONIC BOND I; VITA VIONIC BOND multiDose I

Date de révision: 05.09.2024


Code du produit: 288

Page 7 de 8

#### Transport maritime (IMDG)

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1993   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (méthacrylate de méthyle)                             |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 3   |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | II  |
| Étiquettes:  | 3   |
|  |  |
| Dispositions spéciales:                                    | 274   |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 1 L   |
| Quantité exceptée:   | E2  |
| EmS:   | F-E, S-E  |
| Groupe de ségrégation:                                     | ammonium compounds  |

#### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1993   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (méthacrylate de méthyle)                               |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 3   |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | II  |
| Étiquettes:  | 3   |
|  |  |
| Dispositions spéciales:                                    | A3  |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):                    | 1 L   |
| Passenger LQ:  | Y341  |
| Quantité exceptée:   | E2  |
| 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  |

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: | Non |
|---------------------------------|-----|

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Liquide combustible.

#### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

non applicable

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### Législation nationale

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

## Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 10)

### VITA VIONIC BOND I; VITA VIONIC BOND multiDose I

Date de révision: 05.09.2024

Code du produit: 288

Page 8 de 8

Résorption cutanée/sensibilisation: Provoque des réactions hypersensitives allergiques.

#### RUBRIQUE 16: Autres informations

##### Abréviations et acronymes

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  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

##### Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

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