

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

VITA VIONIC BOND I

Date de révision: 15.08.2019

Code du produit: 288

Page 1 de 8

1. Identification

Identificateur de produit

VITA VIONIC BOND I

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

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 | |

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence:

+49-(0)761-19240

Information supplémentaire

produit médical

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

SGH des Nations unies (Rev. 8)

Catégories de danger:

Liquide inflammable: Flam. Liq. 2

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Skin Sens. 1

Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique: STOT SE 3

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs très inflammables.

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut irriter les voies respiratoires.

Éléments d'étiquetage

SGH des Nations unies (Rev. 8)

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

2,2'-ethylenedioxydiethyl diméthacrylate

peroxyde de dibenzoyle; peroxyde de benzoyle

méthacrylate de méthyle

Mention Danger

d'avertissement:

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

VITA VIONIC BOND I

Date de révision: 15.08.2019

Code du produit: 288

Page 2 de 8

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. |
| 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'ignition. 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. |

Autres dangers

Aucune information disponible.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Composants dangereux

| N° CAS | Dénomination chimique | Quantité |
|----------|---|-------------|
| | Classification (SGH des Nations unies (Rev. 8)) | |
| 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 dimethacrylate | 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 | |

4. Premiers soins

Description des 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 ophtamologiste.

Après ingestion

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

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Aucune information disponible.

VITA VIONIC BOND I

Date de révision: 15.08.2019

Code du produit: 288

Page 3 de 8

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Traitement symptomatique.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie**Agents extincteurs****Agents extincteurs appropriés**Dioxyde de carbone (CO₂), Mousse, Poudre d'extinction.**Agents extincteurs inappropriés**

Eau.

Dangers spécifiques du produit dangereux

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

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les 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.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures 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.

Les précautions pour la protection de l'environnement

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

Méthodes et matériaux pour le confinement et le 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.

Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

7. Manutention et stockage**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention****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.

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

VITA VIONIC BOND I

Date de révision: 15.08.2019

Code du produit: 288

Page 4 de 8

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les 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.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

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.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|------------------|----------|
| L'état physique: | Liquide |
| Couleur: | incolore |
| Odeur: | piquant |

Modification d'état

| | |
|--|---------------|
| Point de fusion/point de congélation: | non déterminé |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 101 °C |
| Point d'éclair: | 10 °C |

Inflammabilité

| | |
|-----------------|----------------|
| solide/liquide: | non applicable |
| gaz: | non applicable |

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

VITA VIONIC BOND I

Date de révision: 15.08.2019

Code du produit: 288

Page 5 de 8

| | |
|---|----------------|
| Limite inférieure d'explosibilité: | 2,1 vol. % |
| Limite supérieure d'explosibilité: | 12,5 vol. % |
| Température d'auto-inflammation: | 430 °C |
| Température d'inflammation spontanée | |
| solide: | non applicable |
| gaz: | non applicable |
| Température de décomposition: | non déterminé |
| pH-Valeur: | non déterminé |
| Hydrosolubilité: | Non |
| Solubilité dans d'autres solvants | |
| non déterminé | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | non déterminé |
| Tension de vapeur: (à 50 °C) | <=1100 hPa |
| Densité: | non déterminé |
| Densité de vapeur relative: | non déterminé |

Autres données

Informations concernant les classes de danger physique

Propriétés comburantes

Non comburant.

Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en corps solides: 1,0 %

Taux d'évaporation: non déterminé

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Facilement inflammable.

Stabilité chimique

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

Risque de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

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.

Matériaux incompatibles

Aucune information disponible.

Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

11. Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

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

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

VITA VIONIC BOND I

Date de révision: 15.08.2019

Code du produit: 288

Page 6 de 8

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

Irritation et corrosivité

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 dibenzoyle; peroxyde de benzoyle)

Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques 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].

12. Données écologiques

Écotoxicité

Le produit n'est pas: Écotoxique.

Persistance et dégradation

Le produit n'a pas été testé.

Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

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.

Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

Information supplémentaire

Éviter le rejet dans l'environnement.

13. Données sur l'élimination

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

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

VITA VIONIC BOND I

Date de révision: 15.08.2019


Code du produit: 288

Page 7 de 8


Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

14. Informations relatives au transport

Transport maritime (IMDG)

| | |
|--|---|
| <u>Numéro ONU ou numéro d'identification:</u> | UN 1993 |
| <u>Désignation officielle de transport de l'ONU:</u> | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains méthacrylate de méthyle) |
| <u>Classe(s) de danger relative au transport:</u> | 3 |
| <u>Groupe d'emballage:</u> | 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)

| | |
|--|---|
| <u>Numéro ONU ou numéro d'identification:</u> | UN 1993 |
| <u>Désignation officielle de transport de l'ONU:</u> | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains méthacrylate de méthyle) |
| <u>Classe(s) de danger relative au transport:</u> | 3 |
| <u>Groupe d'emballage:</u> | 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 |

Risques pour l'Environnement

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

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Liquide combustible.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

non applicable

15. Informations sur la réglementation

Fiche de données de sécurité

conforme au SGH des Nations unies (Rev. 8)

VITA VIONIC BOND I

Date de révision: 15.08.2019

Code du produit: 288

Page 8 de 8

Législation nationale

Limitation d'emploi:

Observer les contraintes liées au travail des jeunes.

Résorption cutanée/sensibilisation:

Provoque des réactions hypersensitives allergiques.

16. Autres informations

Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2,15.

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 dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)