

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**PermaCem Dual**

Date de révision: 15.04.2021

Code du produit: 1040

Page 1 de 5

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

PermaCem Dual

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

pour usage dentaire uniquement

**Utilisations déconseillées**

les femmes enceintes ou qui allaitent ne doivent pas travailler avec des substances dangereuses

**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                       |                                 |

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

Catégories de danger:

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1

Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens. 1

Mentions de danger:

Provoque de graves lésions des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:

**Mentions de danger**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| 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. |
| P333+P313      | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.   |
| P280           | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.   |

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

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**PermaCem Dual**

Date de révision: 15.04.2021

Code du produit: 1040

Page 2 de 5

**Caractérisation chimique**

Spécification chimique (préparation): Acrylate.-résine.

**Composants dangereux**

| N° CAS    | Substance   |          |          | Quantité  |
|-----------|---|----------|----------|-----------|
|           | N° CE   | N° Index | N° REACH |           |
|           | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                              |          |          |           |
| 1565-94-2 | Bis-GMA   |          |          | 25 - 35 % |
|           | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335 |          |          |           |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| N° CAS    | N° CE  | Substance | Quantité  |
|-----------|--|-----------|-----------|
|           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA |           |           |
| 1565-94-2 |  | Bis-GMA   | 25 - 35 % |
|           | par voie orale: DL50 = 5000 mg/kg                        |           |           |

**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**

Appeler immédiatement un médecin.

**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 (CO<sub>2</sub>).**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****Remarques générales**

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

**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****Autres informations**

Recueillir mécaniquement.

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

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**PermaCem Dual**

Date de révision: 15.04.2021

Code du produit: 1040

Page 3 de 5

**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.

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

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

**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****Conseils supplémentaires**

Aucune valeur limite n'a été fixée jusqu'à présent à l'échelle nationale.

**8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****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**

Éviter ce qui suit : inhalation.

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

|  |              |
|--|--------------|
| L'état physique:   | Pâte         |
| Couleur:   | jaune        |
| Odeur:   | comme: ester |
| <b>Modification d'état</b>   |              |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | >200 °C      |
| Température de décomposition:  | >60 °C       |
| pH-Valeur:   | 2.5          |
| Hydrosolubilité:<br>(à 20 °C)  | 5% g/L       |
| Pression de vapeur:<br>(à 20 °C)   | 1 hPa        |
| Densité:   | 1.9 g/cm³    |
| Densité de vapeur relative:  | > 1          |

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**PermaCem Dual**

Date de révision: 15.04.2021

Code du produit: 1040

Page 4 de 5

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

forte chaleur. Lumière.

La décomposition s'opère à partir de températures de: 60 °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)

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****ETAmél contrôlé**

|             | Dose          | Espèce | Source   |
|-------------|---------------|--------|----------|
| DL50, orale | > 10000 mg/kg | Rat    | calculé. |

**Toxicité aiguë**

| N° CAS    | Substance         |               |        |        |                              |
|-----------|-------------------|---------------|--------|--------|------------------------------|
|           | Voie d'exposition | Dose          | Espèce | Source | Méthode                      |
| 1565-94-2 | Bis-GMA           |               |        |        |                              |
|           | orale             | DL50<br>mg/kg | 5000   | Rat    | Référence<br>bibliographique |

**Irritation et corrosivité**

Effet irritant sur l'oeil: fortement irritant. Risque de lésions oculaires graves.

**Effets sensibilisants**

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

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

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.2. Persistance et dégradabilité**

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

Préparation non contrôlée.

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

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**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.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**PermaCem Dual**

Date de révision: 15.04.2021

Code du produit: 1040

Page 5 de 5

**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'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; déchet dangereux

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

**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****Législation nationale**

Classe risque aquatique (D): 2 - présente un danger pour l'eau

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

|      |  |
|------|--|
| H315 | Provoque une irritation cutanée.         |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.     |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux.     |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.    |

**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.)