



**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 17.06.2021

Numéro de version 4

Révision: 17.06.2021

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

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit: Palapress vario poudre**

· **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation** Production de prothèses dentaires

· **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Service chargé des renseignements:**

Tel. +1 (800) 431-1785 Fax: +1 (800) 522-1545

e-mail: customer.servicehna@kulzer-dental.com

· **Numéro d'appel d'urgence:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number)

GBK/Infotrac ID 105860: (domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500

2 Identification des dangers

· **Classification de la substance ou du mélange**

Sensibilisant cutané - catégorie 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· **Éléments d'étiquetage**

· **Éléments d'étiquetage SGH**

Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· **Pictogrammes de danger**



GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

peroxyde de dibenzoyl

méthacrylate de méthyle

· **Mentions de danger**

Peut provoquer une allergie cutanée.

· **Conseils de prudence**

Éviter le rejet dans l'environnement.

Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

· **Système de classification :**

· **NFPA-Ratings**



Health = 1

Fire = 1

Reactivity = 0

· **HMIS-Ratings (Scale 0-4)**



Health = 0

Fire = 1

Reactivity = 0

(suite page 2)

CA/FR



**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 17.06.2021

Numéro de version 4

Révision: 17.06.2021

Nom du produit: Palapress vario poudre

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

(suite de la page 1)

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description :** Préparation aux copolymérisates des méthacrylates

- **Composants contribuant aux dangers:**

| | | |
|------------|---|-------------|
| 94-36-0 | peroxyde de dibenzoyle Matières autoréactives – type B, H241; Peroxydes organiques – type B, H241 Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317 | ≥1-≤5%p/p * |
| 80-62-6 | méthacrylate de méthyle Liquides inflammables - catégorie 2, H225 Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317; Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H335 | ≥1-≤5%p/p * |
| 72846-00-5 | 1-Benzyl-5-phenylbarbitursäure Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 4, H302; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319 | ≥0-≤5%p/p * |

* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

- **Indications complémentaires :**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
- **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **après contact avec la peau :** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **après contact avec les yeux :** Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.
- **après ingestion :**
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Indications destinées au médecin :**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 3)

CA/FR



**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 17.06.2021

Numéro de version 4

Révision: 17.06.2021

Nom du produit: Palapress vario poudre

· **Autres indications -**

(suite de la page 2)

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Non nécessaire.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.
- **Référence à d'autres rubriques**
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
 - **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est requise.
 - **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
 - **Stockage :**
 - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.
 - **Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire
 - **Autres indications sur les conditions de stockage :**
Stockage frais (pas au-dessus de 25° C)
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**
 - **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
néant

· DNEL

94-36-0 peroxyde de dibenzoyl

| | | |
|-------------|-------------------------------|------------------------------|
| Oral | ge.pop., l.te, syst. | 1,65 mg/Kg (nd) |
| Dermique | worker industr., l.te., syst. | 6,6 mg/Kg/d (nd) |
| | ge.pop., l.te, syst. | 3,3 mg/Kg/d (nd) |
| Inhalatoire | worker industr., l.te., syst. | 11,75 mg/m ³ (nd) |
| | ge.pop., l.te, syst. | 2,9 mg/m ³ (nd) |

80-62-6 méthacrylate de méthyle

| | | |
|-------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Dermique | worker industr., l.te., syst. | 74,3 mg/Kg/d (human) |
| Inhalatoire | worker industr., l.te., syst. | 210 mg/m ³ (human) |

· PNEC

80-62-6 méthacrylate de méthyle

| | |
|------------|------------------|
| freshwater | 0,94 mg/l (aqua) |
|------------|------------------|

(suite page 4)



**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 17.06.2021

Numéro de version 4

Révision: 17.06.2021

Nom du produit: Palapress vario poudre

(suite de la page 3)

· **Indications complémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Contrôles de l'exposition**

· **Équipement de protection individuel :**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

· **Protection respiratoire :** Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

· **Protection des mains :**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.

recommandée

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

Butylcaoutchouc

Caoutchouc nitrile

· **Protection des yeux :** Lunettes de protection

· **Protection du corps :** Vêtement de protection léger

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales.**

· **Aspect:**

· **Forme :**

poudre

· **Couleur :**

incolor

rose

· **Odeur :**

presque inodore

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **valeur du pH:**

Non applicable.

· **Modification d'état**

· **Point de fusion :**

non déterminé

· **Point d'ébullition :**

non déterminé

· **Point d'éclair :**

non applicable

· **Inflammabilité (solide, gazeux) :**

Non déterminé.

· **Température d'inflammation :**

400,0 °C (752 °F)

· **Température de décomposition :**

Non déterminé.

· **Auto-inflammabilité :**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

(suite page 5)

CA/FR



**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 17.06.2021

Numéro de version 4

Révision: 17.06.2021

Nom du produit: Palapress vario poudre

(suite de la page 4)

| | |
|---|---|
| · Danger d'explosion : | <i>Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs poudre-air peuvent se former.</i> |
| · Limites d'explosivité : | |
| · inférieure : | <i>Non déterminé.</i> |
| · supérieure : | <i>Non déterminé.</i> |
| · Pression de vapeur : | <i>Non applicable.</i> |
| · Densité à 20 °C (68 °F): | <i>0 g/cm³</i> |
| · Densité relative. | <i>Non déterminé.</i> |
| · Densité de vapeur: | <i>Non applicable.</i> |
| · Vitesse d'évaporation. | <i>Non applicable.</i> |
| · Solubilité dans/miscibilité avec | |
| · l'eau : | <i>insoluble</i> |
| · Coefficient de partage (n-octanol/eau) : | <i>Non déterminé.</i> |
| · Viscosité : | |
| · dynamique : | <i>Non applicable.</i> |
| · cinématique : | <i>Non applicable.</i> |
| · Teneur en solvants : | |
| · Teneur en substances solides : | <i>100,0 %</i> |
| · Autres informations | <i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i> |

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Stabilité chimique**
 - **Conditions à éviter :** *Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.*
- **Possibilité de réactions dangereuses** *Aucune réaction dangereuse connue*
- **Conditions à éviter** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Matières incompatibles:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Produits de décomposition dangereux:** *néant*
- **Indications complémentaires :** -

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

94-36-0 peroxyde de dibenzoyl

| | | |
|-------------|--------|---------------------------------|
| Oral | LD0 | >2.000 mg/kg (mouse) (OECD 401) |
| Inhalatoire | LC0/4h | 24,3 ppm (rat) (OECD 403) |

80-62-6 méthacrylate de méthyle

| | | |
|-------------|----------|-------------------------------|
| Oral | LD50 | ~7.900 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >5.000 mg/kg (rab) (OECD 402) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 29,8 mg/l (rat) |

72846-00-5 1-Benzyl-5-phenylbarbitursäure

| | | |
|------|------|----------------------------|
| Oral | LD50 | 500 mg/kg (rat) (OECD 423) |
|------|------|----------------------------|

(suite page 6)



**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 17.06.2021

Numéro de version 4

Révision: 17.06.2021

Nom du produit: Palapress vario poudre

(suite de la page 5)

- **Effet primaire d'irritation :**
 - **de la peau :** Pas d'effet d'irritation.
 - **des yeux :** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires :**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est pas soumis à une obligation de marquage.
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
 - **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12 Informations écologiques

· **Toxicité**

· **Toxicité aquatique :**

94-36-0 peroxyde de dibenzoyl

EC50/72h >2 mg/l (algae)

EC50/48h >2 mg/l (daphnia)

LC50/96h >2 mg/l (fish)

80-62-6 méthacrylate de méthyle

EC50/48h 69 mg/l (daphnia)

LC50/96h 191 mg/l (fish)

- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans des compartiments de l'environnement :**
 - **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
 - **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques :**
 - **Indications générales :**
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
 - **PBT:** Non applicable.
 - **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

· **Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation :**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Evacuation conformément aux prescriptions légales.

· **Emballages non nettoyés :**

· **Recommandation :**

L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage.

(suite page 7)



**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 17.06.2021

Numéro de version 4



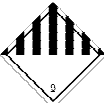

Révision: 17.06.2021

Nom du produit: Palapress vario poudre

Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.

(suite de la page 6)

14 Informations relatives au transport

| | |
|---|---|
| · Numéro ONU · ADR, IMDG, IATA | UN3077 |
| · Désignation officielle de transport de l'ONU · ADR · IMDG · IATA | 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (peroxyde de dibenzoyle) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide) |
| · Classe(s) de danger pour le transport · ADR | |
|   | |
| · Classe · Étiquette | 9 (M7) Matières et objets dangereux divers. 9 |
| · IMDG, IATA | |
|   | |
| · Class · Label | 9 Matières et objets dangereux divers. 9 |
| · Groupe d'emballage · ADR, IMDG, IATA | III |
| · Dangers pour l'environnement: · Polluant marin : | Non Signe conventionnel (poisson et arbre) |
| · Marquage spécial (ADR): · Marquage spécial (IATA): | Signe conventionnel (poisson et arbre) Signe conventionnel (poisson et arbre) |
| · Précautions particulières à prendre par l'utilisateur · Indice Kemler : · No EMS : · Stowage Category · Stowage Code | Attention: Matières et objets dangereux divers. 90 F-A,S-F A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9. |
| · Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Non applicable. |

(suite page 8)



**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 17.06.2021

Numéro de version 4

Révision: 17.06.2021

Nom du produit: Palapress vario poudre

(suite de la page 7)

· Indications complémentaires de transport : -

· ADR

- **Quantités limitées (LQ)** 5 kg
- **Quantités exceptées (EQ)** Code: E1
Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g
Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 g
- **Catégorie de transport** 3
- **Code de restriction en tunnels** -

· IMDG

- **Limited quantities (LQ)** 5 kg
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

- **"Règlement type" de l'ONU:** UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (PEROXYDE DE DIBENZOYLE), 9, III

15 Informations relatives à la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Directive 2012/18/UE**
 - **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 200 t**
 - **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 500 t**
- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· Phrases importantes

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H241 Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.

· Acronymes et abréviations:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- NFPA: National Fire Protection Association (USA)
- HMS: Hazardous Materials Identification System (USA)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(suite page 9)



**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 17.06.2021

Numéro de version 4

Révision: 17.06.2021

Nom du produit: Palapress vario poudre

LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· * **Données modifiées par rapport à la version précédente**

(suite de la page 8)