



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

Date d'impression : 03.06.2017

Numéro de version 2

Révision: 03.06.2017

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

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** Signum insulating gel

· **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**

Matériel aide pour la 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**

Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· **Éléments d'étiquetage**

· **Éléments d'étiquetage SGH** néant

· **Pictogrammes de danger** néant

· **Mention d'avertissement** néant

· **Mentions de danger** néant

· **Système de classification :**

· **NFPA-Ratings**



Health = 1

Fire = 1

Reactivity = 0

· **HMIS-Ratings (Scale 0-4)**



Health = 0

Fire = 1

Reactivity = 0

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description :** -

(suite page 2)

CAN



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

Date d'impression : 03.06.2017

Numéro de version 2

Révision: 03.06.2017

Nom du produit: Signum insulating gel

(suite de la page 1)

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

* **4 Premiers secours**

- **Description des premiers secours**
 - **Indications générales :** Aucune mesure particulière n'est requise.
 - **après contact avec la peau :** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
 - **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.
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
- **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.
- **Autres indications -**

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:** Diluer avec beaucoup d'eau.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir à l'aide d'un produit absorbant les liquides (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, tissus pour des quantités petites)
- **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

CAN

(suite page 3)



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

Date d'impression : 03.06.2017

Numéro de version 2

Révision: 03.06.2017

Nom du produit: Signum insulating gel

(suite de la page 2)

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 :** néant
 - **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 :**

56-81-5 glycerol

EL (Canada)	10* 3** mg/m ³ *mist; **mist, respirable
EV (Canada)	10 mg/m 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 :**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
 - **Protection respiratoire :** non nécessaire.
 - **Protection des mains :**
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

(suite page 4)
CAN



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

Date d'impression : 03.06.2017

Numéro de version 2

Révision: 03.06.2017

Nom du produit: Signum insulating gel

(suite de la page 3)

- **Protection des yeux** : Non vraiment nécessaire
- **Protection du corps** : Vêtement de protection léger

9 Propriétés physiques et chimiques

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

· **Indications générales.**

· **Aspect:**

- **Forme** : pâteux
- **Couleur** : incolore
- **Odeur** : presque inodore
- **Seuil olfactif** : Non déterminé.

· **valeur du pH**: Non déterminé.

· **Modification d'état**

- **Point de fusion** : non déterminé
- **Point d'ébullition** : 100 °C (212 °F)

· **Point d'éclair** : 160 °C (320 °F)

· **Inflammabilité (solide, gazeux)** : Non applicable.

· **Température d'inflammation** : 400 °C (752 °F)

- **Température de décomposition** : Non déterminé.

· **Auto-inflammabilité** : Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion** : Le produit n'est pas explosif.

· **Limites d'explosivité :**

- **inférieure** : 0,9 Vol %
- **supérieure** : Non déterminé.

· **Pression de vapeur à 20 °C (68 °F)**: 23 hPa (17 mm Hg)

· **Densité à 20 °C (68 °F)**: 1,200 g/cm³ (10,014 lbs/gal)

- **Densité relative**. Non déterminé.
- **Densité de vapeur**. Non déterminé.
- **Vitesse d'évaporation**. Non déterminé.

· **Solubilité dans/miscibilité avec**

- **l'eau** : entièrement miscible

· **Coefficient de partage (n-octanol/eau)** : Non déterminé.

· **Viscosité :**

- **dynamique** : Non déterminé.
- **cinématique** : Non déterminé.

· **Teneur en solvants :**

- **eau** : 10,5 %

· **Teneur en substances solides** : 10,5 %

(suite page 5)



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

Date d'impression : 03.06.2017

Numéro de version 2

Révision: 03.06.2017

Nom du produit: Signum insulating gel

(suite de la page 4)

· **Autres informations**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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*

11 Informations toxicologiques

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

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

56-81-5 glycerol

Oral	LD50	12600 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 18700 mg/kg (rabbit)

- **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.*

12 Informations écologiques

- **Toxicité**
 - **Toxicité aquatique** : *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Persistence 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.*
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
 - **PBT** : *Non applicable.*
 - **vPvB** : *Non applicable.*
- **Autres effets néfastes** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

CAN
(suite page 6)



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

Date d'impression : 03.06.2017

Numéro de version 2

Révision: 03.06.2017

Nom du produit: Signum insulating gel

(suite de la page 5)

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
 - **Recommandation :**
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- **Emballages non nettoyés :**
 - **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
 - **Produit de nettoyage recommandé :** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

14 Informations relatives au transport

· Numéro ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
· Désignation officielle de transport de l'ONU	
· ADR	néant
· ADN, IMDG, IATA	néant
· Classe(s) de danger pour le transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	néant
· Groupe d'emballage	
· ADR, IMDG, IATA	néant
· Dangers pour l'environnement:	
· Polluant marin :	Non
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport :	-
· "Règlement type" de l'ONU:	néant

15 Informations relatives à la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
 - **Éléments d'étiquetage SGH** néant
 - **Pictogrammes de danger** néant
 - **Mention d'avertissement** néant
 - **Mentions de danger** néant
- **Prescriptions nationales :**
 - **Classe de pollution des eaux :** En général non polluant

(suite page 7)

CAN



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

Date d'impression : 03.06.2017

Numéro de version 2

Révision: 03.06.2017

Nom du produit: Signum insulating gel

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée. (suite de la page 6)

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.

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

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**