



**Fiche de données de sécurité  
selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 22.11.2022

Numéro de version 5

Révision: 22.11.2022

## 1 Identification

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit: Memosil 2 Cat**

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

· **Emploi de la substance / de la préparation** Matériel de modelage dentaire

· **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

· **Conseils de prudence**

Éviter le rejet dans l'environnement.

· **Système de classification :**

· **NFPA-Ratings**



Health = 0

Fire = 1

Reactivity = 0

· **HMIS-Ratings (Scale 0-4)**



Health = 0

Fire = 1

Reactivity = 0

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:**

540-97-6 Dodécaméthylcyclohexasiloxane

· **vPvB:**

540-97-6 Dodécaméthylcyclohexasiloxane

## 3 Composition/information sur les ingrédients

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description : -**

(suite page 2)

CA/FR



**Fiche de données de sécurité  
selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 22.11.2022

Numéro de version 5

Révision: 22.11.2022

**Nom du produit: Memosil 2 Cat**

(suite de la page 1)

**Composants contribuant aux dangers:**

556-67-2	octaméthylcyclotétrasiloxane Liquides inflammables - catégorie 3, H226 Toxicité pour la reproduction - catégorie 2, H361 PBT; vPvB	≥0,1-≤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 soins

**Description des premiers secours**

· **après inhalation** : Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **après contact avec la peau** : En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin

· **après contact avec les yeux** :

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.

· **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** Non disponibles.

· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Non disponibles.

#### 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

**Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, 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** Non disponibles.

· **Conseils aux pompiers**

· **Équipement spécial de sécurité** : Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Autres indications** -

#### 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eviter tout contact avec les yeux et la peau.

· **Précautions pour la protection de l'environnement:**

Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.

· **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**

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

(suite page 3)

CA/FR



**Fiche de données de sécurité  
selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 22.11.2022

Numéro de version 5

Révision: 22.11.2022

**Nom du produit: Memosil 2 Cat**

(suite de la page 2)

### 7 Manutention et stockage

- **Manipulation :**
  - **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Conserver au frais et au sec en fûts métalliques très bien fermés  
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation
  - **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)** Non disponibles.

### 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- **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
  - **Indications complémentaires :**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
  - **Equipement 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 :**  
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

CA/FR

(suite page 4)



**Fiche de données de sécurité  
selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 22.11.2022

Numéro de version 5

Révision: 22.11.2022

**Nom du produit: Memosil 2 Cat**

(suite de la page 3)

### 9 Propriétés physiques et chimiques

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

· **Indications générales.**

· **Aspect:**

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

· **valeur du pH:** Non déterminé.

· **Modification d'état**

- **Point de fusion :** non déterminé
- **Point d'ébullition :** non déterminé

· **Point d'éclair :** >130 °C (>266 °F)

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

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

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

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

· **Limites d'explosivité :**

- **inférieure :** Non déterminé.
- **supérieure :** Non déterminé.

· **Pression de vapeur :** Non déterminé.

· **Densité à 20 °C (68 °F):** 1,1 g/cm<sup>3</sup> (9,1795 lbs/gal)

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

· **Solubilité dans/miscibilité avec**

- **l'eau :** non ou peu miscible

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

· **Viscosité :**

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

· **Autres informations** Non disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

· **Réactivité** Non 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** Non disponibles.
- **Matières incompatibles:** Non disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** néant
- **Indications complémentaires :** -



**Fiche de données de sécurité  
selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 22.11.2022

Numéro de version 5

Révision: 22.11.2022

**Nom du produit: Memosil 2 Cat**

(suite de la page 4)

### 11 Données toxicologiques

· **Informations sur les effets toxicologiques**

· **Toxicité aiguë :**

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

**556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane**

Oral	LD50	1.700 mg/kg (mouse) 4.800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.400 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	36 mg/l (rat)

· **Effet primaire d'irritation :**

· **de la peau :**

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

· **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.

· **Indications toxicologiques complémentaires :**

· **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 Données écologiques

· **Toxicité**

· **Toxicité aquatique :** Non disponibles.

· **Persistance et dégradabilité**

**556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane**

biodégradation | 3,7 % (not defined)

· **Comportement dans des compartiments de l'environnement :**

· **Potentiel de bioaccumulation**

**556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane**

potentiel de bioaccumulation (BCF) | 12,4 (fish)

· **Mobilité dans le sol** Non disponibles.

· **Autres indications écologiques :**

· **Indications générales :**

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:**

540-97-6 | Dodécaméthylcyclohexasiloxane

· **vPvB:**

540-97-6 | Dodécaméthylcyclohexasiloxane

· **Autres effets néfastes** Non disponibles.

### 13 Données sur 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.

(suite page 6)

CA/FR



**Fiche de données de sécurité  
selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 22.11.2022

Numéro de version 5

Révision: 22.11.2022

**Nom du produit: Memosil 2 Cat**

(suite de la page 5)

- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :**  
Evacuation conformément aux prescriptions légales.  
Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.

**14 Informations relatives au transport**

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

**15 Informations sur la réglementation**

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

· <b>Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57</b>
556-67-2   octaméthylcyclotétrasiloxane

- **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**  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
- **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

(suite page 7)



**Fiche de données de sécurité  
selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 22.11.2022

Numéro de version 5

Révision: 22.11.2022

**Nom du produit: Memosil 2 Cat**

(suite de la page 6)

*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*  
*SVHC: Substances of Very High Concern*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

CA/FR





**Safety Data Sheet  
according to HPR, Schedule 1**

Printing date 11/22/2022

Reviewed on 11/22/2022

### 1 Identification

· **Product identifier**

· **Trade name: Memosil 2 Cat**

· **Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**  
No further relevant information available.

· **Application of the substance / the mixture** Dental impression material

· **Details of the supplier of the safety data sheet**

· **Manufacturer/Supplier:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Information department:**

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

e-mail: [customer.servicehkna@kulzer-dental.com](mailto:customer.servicehkna@kulzer-dental.com)

· **Emergency telephone number:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number)

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

### 2 Hazard identification

· **Classification of the substance or mixture**

The product is not classified, according to the Globally Harmonized System (GHS).

· **Label elements**

· **GHS label elements** Void

· **Hazard pictograms** Void

· **Signal word** Void

· **Hazard statements** Void

· **Precautionary statements**

Avoid release to the environment.

· **Classification system**

· **NFPA ratings for USA (scale 0-4)**



Health = 0

Fire = 1

Reactivity = 0

· **HMIS-Ratings (Scale 0-4)**

HEALTH	0
FIRE	1
REACTIVITY	0

Health = 0

Fire = 1

Reactivity = 0

· **Results of PBT and vPvB assessment**

· **PBT:**

540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane

· **vPvB:**

540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane

### 3 Composition/Information on ingredients

· **Chemical characterization: Mixtures**

· **Description:** -

(Contd. on page 2)

CA





**Safety Data Sheet**  
**according to HPR, Schedule 1**

Printing date 11/22/2022

Reviewed on 11/22/2022

**Trade name: Memosil 2 Cat**

(Contd. of page 1)

**· Dangerous components:**

556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane Flammable Liquids - Category 3, H226 Reproductive Toxicity - Category 2, H361 PBT; vPvB	≥0,1-≤5% w/w *
----------	---	----------------

\* Actual concentration ranges are withheld as a trade secret.

· **Additional information** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

#### 4 First-aid measures

· **Description of first aid measures**

· **After inhalation** Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.

· **After skin contact** If skin irritation continues, consult a doctor.

· **After eye contact**

Rinse opened eye for several minutes under running water. Then consult a doctor.

· **After swallowing**

Rinse out mouth and then drink plenty of water.

If symptoms persist consult doctor.

· **Information for doctor**

· **Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

No further relevant information available.

· **Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

No further relevant information available.

#### 5 Fire-fighting measures

· **Extinguishing media**

· **Suitable extinguishing agents**

CO<sub>2</sub>, extinguishing powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.

Use fire fighting measures that suit the environment.

· **Special hazards arising from the substance or mixture** No further relevant information available.

· **Advice for firefighters**

· **Protective equipment:** No special measures required.

· **Additional information** -

#### 6 Accidental release measures

· **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Eviter tout contact avec les yeux et la peau.

· **Environmental precautions:** Prevent seepage into sewage system, workpits and cellars.

· **Methods and material for containment and cleaning up:**

Absorb with liquid binding material (diatomite, universal binders, for small amounts tissues).

· **Reference to other sections**

See Section 7 for information on safe handling

See Section 8 for information on personal protection equipment.

See Section 13 for disposal information.

-



**Safety Data Sheet  
according to HPR, Schedule 1**

Printing date 11/22/2022

Reviewed on 11/22/2022

Trade name: **Memosil 2 Cat**

(Contd. of page 2)

### 7 Handling and storage

- **Handling**
  - **Precautions for safe handling**  
Store in cool, dry place in tightly closed receptacles.  
No special precautions are necessary if used correctly.
  - **Information about protection against explosions and fires:** No special measures required.
- **Conditions for safe storage, including any incompatibilities**
  - **Storage**
    - **Requirements to be met by storerooms and receptacles:** No special requirements.
    - **Information about storage in one common storage facility:** Not required.
    - **Further information about storage conditions:** None.
  - **Specific end use(s)** No further relevant information available.

### 8 Exposure controls/ Personal protection

- **Control parameters**
  - **Components with limit values that require monitoring at the workplace:**  
The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.  
Not required.
  - **Additional information:** The lists that were valid during the creation were used as basis.
- **Exposure controls**
  - **Personal protective equipment**
    - **General protective and hygienic measures**  
Wash hands before breaks and at the end of work.
    - **Breathing equipment:** Not necessary if room is well-ventilated.
    - **Protection of hands:**  
Check protective gloves prior to each use for their proper condition.  
recommandée
      - **Material of gloves**  
The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.
      - **Penetration time of glove material**  
The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.
      - **For the permanent contact of a maximum of 15 minutes gloves made of the following materials are suitable:**  
Butyl rubber, BR  
Nitrile rubber, NBR
    - **Eye protection:** Safety glasses
    - **Body protection:** Light weight protective clothing

### 9 Physical and chemical properties

- **Information on basic physical and chemical properties**
  - **General Information**
    - **Appearance:**
      - **Form:** Pasty

(Contd. on page 4)



**Safety Data Sheet**  
**according to HPR, Schedule 1**

Printing date 11/22/2022

Reviewed on 11/22/2022

Trade name: **Memosil 2 Cat**

(Contd. of page 3)

· <b>Color:</b>	Colorless
· <b>Odor:</b>	Odorless
· <b>Odor threshold:</b>	Not determined.
· <b>pH-value:</b>	Not determined.
· <b>Change in condition</b>	
· <b>Melting point/Melting range:</b>	undetermined
· <b>Boiling point/Boiling range:</b>	undetermined
· <b>Flash point:</b>	>130 °C (>266 °F)
· <b>Flammability (solid, gaseous)</b>	Not applicable.
· <b>Decomposition temperature:</b>	Not determined.
· <b>Auto igniting:</b>	Product is not selfigniting.
· <b>Danger of explosion:</b>	Product does not present an explosion hazard. Not determined.
· <b>Explosion limits:</b>	
· <b>Lower:</b>	Not determined.
· <b>Upper:</b>	Not determined.
· <b>Vapor pressure:</b>	Not determined.
· <b>Density at 20 °C (68 °F):</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup> (9,1795 lbs/gal)
· <b>Relative density</b>	Not determined.
· <b>Vapor density</b>	Not determined.
· <b>Evaporation rate</b>	Not determined.
· <b>Solubility in / Miscibility with</b>	
· <b>Water:</b>	Not miscible or difficult to mix
· <b>Partition coefficient (n-octanol/water):</b>	Not determined.
· <b>Viscosity:</b>	
· <b>dynamic:</b>	Not determined.
· <b>kinematic:</b>	Not determined.
· <b>Other information</b>	No further relevant information available.

**10 Stability and reactivity**

- **Reactivity** No further relevant information available.
- **Chemical stability**
  - **Conditions à éviter** : No decomposition if used and stored according to specifications.
- **Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known
- **Conditions to avoid** No further relevant information available.
- **Incompatible materials:** No further relevant information available.
- **Hazardous decomposition products:** none
- **Additional information:** -

CA  
(Contd. on page 5)



**Safety Data Sheet  
according to HPR, Schedule 1**

Printing date 11/22/2022

Reviewed on 11/22/2022

Trade name: **Memosil 2 Cat**

(Contd. of page 4)

### 11 Toxicological information

· **Information on toxicological effects**

· **Acute toxicity:**

· **LD/LC50 values that are relevant for classification:**

<b>556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxane</b>		
Oral	LD50	1.700 mg/kg (mouse) 4.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.400 mg/kg (rat)
Inhalative	LC50/4 h	36 mg/l (rat)

· **Primary irritant effect:**

· **on the skin:** Based on available data, the classification criteria are not met.

· **Sensitization:** No sensitizing effects known.

· **Additional toxicological information:**

· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

· **Reproductive toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

### 12 Ecological information

· **Toxicity**

· **Aquatic toxicity:** No further relevant information available.

· **Persistence and degradability**

**556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxane**

biodegradability | 3,7 % (not defined)

· **Behavior in environmental systems:**

· **Bioaccumulative potential**

**556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxane**

Biokonzentrationsfaktor (BCF) | 12,4 (fish)

· **Mobility in soil** No further relevant information available.

· **Additional ecological information:**

· **General notes:**

Do not allow product to reach ground water, water course or sewage system.

Danger to drinking water if even small quantities leak into the ground.

· **Results of PBT and vPvB assessment**

· **PBT:**

540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane

· **vPvB:**

540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane

· **Other adverse effects** No further relevant information available.

### 13 Disposal considerations

· **Waste treatment methods**

· **Recommendation**

Must not be disposed of together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.

Disposal must be made according to official regulations.

(Contd. on page 6)



**Safety Data Sheet  
according to HPR, Schedule 1**

Printing date 11/22/2022

Reviewed on 11/22/2022

**Trade name: Memosil 2 Cat**

(Contd. of page 5)

- **Uncleaned packagings:**
- **Recommendation:**  
Disposal must be made according to official regulations.  
Non contaminated packagings can be used for recycling.

### 14 Transport information

· <b>UN-Number</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Void
· <b>UN proper shipping name</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Void
· <b>Transport hazard class(es)</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>Class</b>	Void
· <b>Packing group</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Void
· <b>Environmental hazards:</b>	Not applicable.
· <b>Special precautions for user</b>	Not applicable.
· <b>Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code</b>	Not applicable.
· <b>Transport/Additional information:</b>	-
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Void

### 15 Regulatory information

- **Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**
  - **Directive 2012/18/UE**
    - **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** None of the ingredients is listed.
    - **Other regulations, limitations and prohibitive regulations**
      - **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**
- |          |                              |
|----------|------------------------------|
| 556-67-2 | octamethylcyclotetrasiloxane |
|----------|------------------------------|
- **Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

### 16 Other information

These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- **Relevant phrases**  
H226 Flammable liquid and vapour.  
H361 Suspected of damaging fertility or the unborn child.
- **Abbreviations and acronyms:**  
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

(Contd. on page 7)



**Safety Data Sheet  
according to HPR, Schedule 1**

Printing date 11/22/2022

Reviewed on 11/22/2022

**Trade name: Memosil 2 Cat**

*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*

*SVHC: Substances of Very High Concern*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

**\* Data compared to the previous version altered.**

(Contd. of page 6)

CA