



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

Date d'impression : 06.03.2023

Numéro de version 6

Révision: 06.03.2023

1 Identification

· **Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** **Memoreg 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.servicehkna@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**

Cancérogénicité - catégorie 1A

H350 Peut provoquer le cancer.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - catégorie 1

H372 Risque avéré d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

· **Indications complémentaires:**

Étant donné que le produit est un dispositif médical au sens de la directive 93/42/CEE (MDD) ou du règlement (UE) 2017/745 (MDR), qu'il est destiné à l'utilisateur final et qu'il est utilisé de manière invasive ou en contact avec le corps, il est exempté de l'obligation de classification et d'étiquetage conformément au règlement (CE) 1272/2008.

· **Éléments d'étiquetage**

· **Éléments d'étiquetage SGH**

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

· **Pictogrammes de danger**



GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

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

Cristobalite

· **Mentions de danger**

Peut provoquer le cancer.

Risque avéré d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

· **Conseils de prudence**

Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se laver soigneusement après manipulation.

(suite page 2)

CA/FR



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

Date d'impression : 06.03.2023

Numéro de version 6

Révision: 06.03.2023

Nom du produit: Memoreg 2 Cat

(suite de la page 1)

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications complémentaires:** voir 2.1

· **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 : -**

· **Composants contribuant aux dangers:**

14464-46-1	Cristobalite Cancérogénicité - catégorie 1A, H350; Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - catégorie 1, H372	50-75%p/p *
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.

(suite page 3)

CA/FR



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

Date d'impression : 06.03.2023

Numéro de version 6

Révision: 06.03.2023

Nom du produit: Memoreg 2 Cat

(suite de la page 2)

- **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:**
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** 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**
Éviter tout contact avec les yeux et la peau.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Éviter 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
-

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.

CA/FR

(suite page 4)



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

Date d'impression : 06.03.2023

Numéro de version 6

Révision: 06.03.2023

Nom du produit: Memoreg 2 Cat

(suite de la page 3)

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

14464-46-1 Cristobalite

EL (Canada)	TWA: 0,025 mg/m ³ respirable, ACGIH A2; IARC 1
EV (Canada)	TWA: 0,05* mg/m ³ *fraction respirable

· **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.

· **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

9 Propriétés physiques et chimiques

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

· **Indications générales.**

· **Aspect:**

· **Forme :**

pâteux

· **Couleur :**

rose

· **Odeur :**

caractéristique

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **valeur du pH:**

Non déterminé.

· **Modification d'état**

· **Point de fusion :**

non déterminé

· **Point d'ébullition :**

>200 °C (>392 °F)

· **Point d'éclair :**

>130 °C (>266 °F)

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

Non applicable.

(suite page 5)

CA/FR



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

Date d'impression : 06.03.2023

Numéro de version 6

Révision: 06.03.2023

Nom du produit: Memoreg 2 Cat

(suite de la page 4)

· 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 à 1732 °C (3.149,6 °F):	13,5 hPa (10,1 mm Hg)
· Densité :	non déterminée
· 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 :** -

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.

(suite page 6)

CA/FR



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

Date d'impression : 06.03.2023

Numéro de version 6

Révision: 06.03.2023

Nom du produit: Memoreg 2 Cat

(suite de la page 5)

- **Indications toxicologiques complémentaires :**
 - **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
Cancérogénicité - catégorie 1A
 - **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.
- **Persistence 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.
- **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

- | | |
|--------------------------|-------|
| · Numéro ONU | |
| · ADR, IMDG, IATA | néant |
- | | |
|---|-------|
| · Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| · ADR, IMDG, IATA | néant |

(suite page 7)

CA/FR



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

Date d'impression : 06.03.2023

Numéro de version 6

Révision: 06.03.2023

Nom du produit: Memoreg 2 Cat

(suite de la page 6)

· Classe(s) de danger pour le transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	néant
· Groupe d'emballage	
· ADR, IMDG, IATA	néant
· Dangers pour l'environnement:	Non applicable.
· 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 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**

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

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.

H350 Peut provoquer le cancer.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

- **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)

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**



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

Printing date 03/06/2023

Reviewed on 03/06/2023

1 Identification

· **Product identifier**

· **Trade name:** **Memoreg 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

· **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**

Carcinogenicity - Category 1A

Specific Target Organ Toxicity - Repeated

Exposure - Category 1

H350 May cause cancer.

H372 Causes damage to the lung through prolonged or repeated exposure. Route of exposure: Inhalation.

· **Additional information:**

Étant donné que le produit est un dispositif médical au sens de la directive 93/42/CEE (MDD) ou du règlement (UE) 2017/745 (MDR), qu'il est destiné à l'utilisateur final et qu'il est utilisé de manière invasive ou en contact avec le corps, il est exempté de l'obligation de classification et d'étiquetage conformément au règlement (CE) 1272/2008.

· **Label elements**

· **GHS label elements**

The product is classified and labeled according to the Globally Harmonized System (GHS).

· **Hazard pictograms**



GHS08

· **Signal word** Danger

· **Hazard-determining components of labeling:**

cristobalite

· **Hazard statements**

May cause cancer.

Causes damage to the lung through prolonged or repeated exposure. Route of exposure: Inhalation.

· **Precautionary statements**

Obtain special instructions before use.

Do not handle until all safety precautions have been read and understood.

Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

Wash thoroughly after handling.

Do not eat, drink or smoke when using this product.

Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

(Contd. on page 2)

CA

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

Printing date 03/06/2023

Reviewed on 03/06/2023

Trade name: Memoreg 2 Cat

(Contd. of page 1)

Get medical advice/attention if you feel unwell.

Store locked up.

Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

· **Additional information:** voir 2.1· **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· **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:** -· **Dangerous components:**

14464-46-1	cristobalite Carcinogenicity - Category 1A, H350; Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure - Category 1, H372	50-75% w/w *
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.

(Contd. on page 3)

CA



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

Printing date 03/06/2023

Reviewed on 03/06/2023

Trade name: Memoreg 2 Cat

(Contd. of page 2)
· **Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**
No further relevant information available.

5 Fire-fighting measures

- **Extinguishing media**
 - **Suitable extinguishing agents**
CO₂, 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.
-

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:**

14464-46-1 cristobalite

EL	TWA: 0,025 mg/m ³ respirable, ACGIH A2; IARC 1
----	--

(Contd. on page 4)

CA



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

Printing date 03/06/2023

Reviewed on 03/06/2023

Trade name: Memoreg 2 Cat

EV TWA: 0,05* mg/m³
*respirable fraction

(Contd. of page 3)

· **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 required.

· **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

· **Color:** Pink

· **Odor:** Characteristic

· **Odor threshold:** Not determined.

· **pH-value:** Not determined.

· **Change in condition**

· **Melting point/Melting range:** undetermined

· **Boiling point/Boiling range:** >200 °C (>392 °F)

· **Flash point:** >130 °C (>266 °F)

· **Flammability (solid, gaseous)** Not applicable.

· **Decomposition temperature:** Not determined.

· **Auto igniting:** Product is not selfigniting.

· **Danger of explosion:** Product does not present an explosion hazard.
Not determined.

· **Explosion limits:**

· **Lower:** Not determined.

· **Upper:** Not determined.

(Contd. on page 5)



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

Printing date 03/06/2023

Reviewed on 03/06/2023

Trade name: Memoreg 2 Cat

(Contd. of page 4)

· Vapor pressure at 1732 °C (3.149,6 °F): 13,5 hPa (10,1 mm Hg)	
· Density:	Not determined
· Relative density	Not determined.
· Vapor density	Not determined.
· Evaporation rate	Not determined.
· Solubility in / Miscibility with	
· Water:	Not miscible or difficult to mix
· Partition coefficient (n-octanol/water): Not determined.	
· Viscosity:	
· dynamic:	Not determined.
· kinematic:	Not determined.
· Other information	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:** -

11 Toxicological information

- **Information on toxicological effects**

- **Acute toxicity:**

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

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxane

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)**
Carcinogenicity - Category 1A
 - **Reproductive toxicity** Based on available data, the classification criteria are not met.

12 Ecological information

- **Toxicity**
- **Aquatic toxicity:** No further relevant information available.

(Contd. on page 6)

CA



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

Printing date 03/06/2023

Reviewed on 03/06/2023

Trade name: Memoreg 2 Cat

(Contd. of page 5)

· **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.

· **Uncleaned packagings:**

· **Recommendation:**

Disposal must be made according to official regulations.

Non contaminated packagings can be used for recycling.

14 Transport information

· **UN-Number**

· **ADR, IMDG, IATA**

Void

· **UN proper shipping name**

· **ADR, IMDG, IATA**

Void

· **Transport hazard class(es)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Class**

Void

· **Packing group**

· **ADR, IMDG, IATA**

Void

· **Environmental hazards:**

Not applicable.

· **Special precautions for user**

Not applicable.

(Contd. on page 7)



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

Printing date 03/06/2023

Reviewed on 03/06/2023

Trade name: Memoreg 2 Cat

(Contd. of page 6)

- | | |
|--|-----------------|
| · Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code | Not applicable. |
| · Transport/Additional information: | - |
| · UN "Model Regulation": | 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.
 - H350 May cause cancer.
 - H361 Suspected of damaging fertility or the unborn child.
 - H372 Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure.
- **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
 - 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.**

CA