



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

Date d'impression : 17.11.2022

Numéro de version 4

Révision: 17.11.2022

## 1 Identification

### · Identificateur de produit

· **Nom du produit: Flexitime Xtreme 2 Correct flow base**

· **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

Cancérogénicité - catégorie 1A

H350 Peut provoquer le cancer.

Toxicité pour la reproduction - catégorie 2

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

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.

### · 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:

crystalite

octaméthylcyclotétrasiloxane

#### · Mentions de danger

Peut provoquer le cancer.

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

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 : 17.11.2022

Numéro de version 4

Révision: 17.11.2022

**Nom du produit: Flexitime Xtreme 2 Correct flow base**

(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/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Système de classification :**  
· **NFPA-Ratings**



· **HMS-Ratings (Scale 0-4)**



· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· <b>PBT:</b>	
556-67-2	octaméthylcyclotérasiloxane
· <b>vPvB:</b>	
556-67-2	octaméthylcyclotérasiloxane

**3 Composition/information sur les ingrédients**

· **Caractérisation chimique: Mélanges**  
· **Description : -**

· **Composants contribuant aux dangers:**

14464-46-1	crystalite Cancérogénicité - catégorie 1A, H350; Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - catégorie 1, H372	25-50%p/p *
27306-78-1	modified heptamethyltrisiloxane with polyalkylene oxide Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 4, H332; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319	0-5%p/p *
556-67-2	octaméthylcyclotérasiloxane Liquides inflammables - catégorie 3, H226 Toxicité pour la reproduction - catégorie 2, H361 PBT; vPvB	≥0,1-<1%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.

(suite page 3)



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

Date d'impression : 17.11.2022

Numéro de version 4

Révision: 17.11.2022

**Nom du produit: Flexitime Xtreme 2 Correct flow base**

(suite de la page 2)

- **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**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **Conseils aux pompiers**
  - **Équipement spécial de sécurité** : Porter un appareil de protection respiratoire.
- **Autres indications** -

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

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Veiller à une aération suffisante  
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**  
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.  
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**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
  - **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.

(suite page 4)



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

Date d'impression : 17.11.2022

Numéro de version 4

Révision: 17.11.2022

**Nom du produit: Flexitime Xtreme 2 Correct flow base**

(suite de la page 3)

- **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**

- **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 :**

**14464-46-1 cristobalite**

EL (Canada)	Valeur à long terme: 0,025 mg/m <sup>3</sup> respirable, ACGIH A2; IARC 1
EV (Canada)	Valeur à long terme: 0,05* mg/m <sup>3</sup> *respirable fraction
EV (Canada)	Valeur à long terme: 0,05* mg/m <sup>3</sup> *fraction respirable

- **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 :**

- Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.  
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 :**

vert clair

(suite page 5)



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

Date d'impression : 17.11.2022

Numéro de version 4

Révision: 17.11.2022

**Nom du produit: Flexitime Xtreme 2 Correct flow base**

(suite de la page 4)

· Odeur :	caractéristique
· Seuil olfactif:	Non déterminé.
· valeur du pH:	Non déterminé.
· Modification d'état	
· Point de fusion :	non déterminé
· Point d'ébullition :	2.230 °C (3630 °F)
· 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 :	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 : -

CA/FR

(suite page 6)



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

Date d'impression : 17.11.2022

Numéro de version 4

Révision: 17.11.2022

**Nom du produit: Flexitime Xtreme 2 Correct flow base**

(suite de la page 5)

**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 :** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux :** Pas d'effet d'irritation.

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

· **Indications toxicologiques complémentaires :** Nocif

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

Cancérogénicité - catégorie 1A, Toxicité pour la reproduction - catégorie 2

· **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.

· **Effets écotoxiques :**

· **Remarque :** Nocif pour les poissons.

· **Autres indications écologiques :**

· **Indications générales :**

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Nocif pour les organismes aquatiques.

· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:**

556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane

· **vPvB:**

556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane

· **Autres effets néfastes** Non disponibles.



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

Date d'impression : 17.11.2022

Numéro de version 4

Révision: 17.11.2022

**Nom du produit: Flexitime Xtreme 2 Correct flow base**

(suite de la page 6)

**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

· **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 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.

CA/FR

(suite page 8)



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

Date d'impression : 17.11.2022

Numéro de version 4

Révision: 17.11.2022

**Nom du produit: Flexitime Xtreme 2 Correct flow base**

(suite de la page 7)

**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.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

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)

HMS: 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 11/17/2022

Reviewed on 11/17/2022

## 1 Identification

· **Product identifier**

· **Trade name: Flexitime Xtreme 2 Correct flow base**

· **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**

Carcinogenicity - Category 1A

H350 May cause cancer.

Reproductive Toxicity - Category 2

H361 Suspected of damaging fertility or the unborn child.

Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure - Category 1

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

· **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

octamethylcyclotetrasiloxane

· **Hazard statements**

May cause cancer.

Suspected of damaging fertility or the unborn child.

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 11/17/2022

Reviewed on 11/17/2022

**Trade name: Flexitime Xtreme 2 Correct flow base**

(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.

**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:**

556-67-2 | octamethylcyclotetrasiloxane

**vPvB:**

556-67-2 | octamethylcyclotetrasiloxane

**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	25-50% w/w *
27306-78-1	modified heptamethyltrisiloxane with polyalkylene oxide Acute Toxicity (Inhalation) - Category 4, H332; Eye Irritation - Category 2A, H319	0-5% w/w *
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane Flammable Liquids - Category 3, H226 Reproductive Toxicity - Category 2, H361 PBT; vPvB	≥0,1-<0,2% 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.

(Contd. on page 3)



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

Printing date 11/17/2022

Reviewed on 11/17/2022

**Trade name: Flexitime Xtreme 2 Correct flow base**

(Contd. of page 2)

- **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**  
Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.
- **Advice for firefighters**
  - **Protective equipment:** Mount respiratory protective device.
- **Additional information -**

### 6 Accidental release measures

- **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**  
Ensure adequate ventilation  
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**  
No dangerous substances are released.  
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**  
Keep receptacles tightly sealed.  
Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.
  - **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

- **Additional information about design of technical systems:** No further data; see item 7.

(Contd. on page 4)

CA



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

Printing date 11/17/2022

Reviewed on 11/17/2022

**Trade name: Flexitime Xtreme 2 Correct flow base**

(Contd. of page 3)

· **Control parameters**

· **Components with limit values that require monitoring at the workplace:**

**14464-46-1 Cristobalite**

EL	TWA: 0,025 mg/m <sup>3</sup> respirable, ACGIH A2; IARC 1
EV	TWA: 0,05* mg/m <sup>3</sup> *respirable fraction

· **Additional information:** The lists that were valid during the creation were used as basis.

· **Exposure controls**

· **Personal protective equipment**

· **General protective and hygienic measures**

Keep away from foodstuffs, beverages and feed.  
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:** Light green  
· **Odor:** Characteristic  
· **Odor threshold:** Not determined.

· **pH-value:** Not determined.

· **Change in condition**

· **Melting point/Melting range:** undetermined  
· **Boiling point/Boiling range:** 2.230 °C (3630 °F)

· **Flash point:** >130 °C (>266 °F)

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

· **Decomposition temperature:** Not determined.

(Contd. on page 5)



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

Printing date 11/17/2022

Reviewed on 11/17/2022

**Trade name: Flexitime Xtreme 2 Correct flow base**

(Contd. of page 4)

· <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>	
· Lower:	Not determined.
· Upper:	Not determined.
· <b>Vapor pressure:</b>	Not determined.
· <b>Density:</b>	Not determined
· Relative density	Not determined.
· Vapor density	Not determined.
· Evaporation rate	Not determined.
· <b>Solubility in / Miscibility with</b>	
· Water:	Not miscible or difficult to mix
· <b>Partition coefficient (n-octanol/water):</b>	Not determined.
· <b>Viscosity:</b>	
· dynamic:	Not determined.
· kinematic:	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:** -

**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: No irritant effect.
  - on the eye: No irritating effect.
- **Sensitization:** No sensitizing effects known.
- **Additional toxicological information:** Harmful

(Contd. on page 6)



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

Printing date 11/17/2022

Reviewed on 11/17/2022

**Trade name: Flexitime Xtreme 2 Correct flow base**

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

Carcinogenicity - Category 1A, Reproductive Toxicity - Category 2

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

(Contd. of page 5)

**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.

· **Ecotoxicological effects:**

· **Remark:** Harmful to fish

· **Additional ecological information:**

· **General notes:**

Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.

Harmful to aquatic organisms

· **Results of PBT and vPvB assessment**

· **PBT:**

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxane

· **vPvB:**

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxane

· **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

(Contd. on page 7)



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

Printing date 11/17/2022

Reviewed on 11/17/2022

**Trade name: Flexitime Xtreme 2 Correct flow base**

(Contd. of page 6)

· <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> · <b>Marine pollutant:</b>	No
· <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.
  - H319 Causes serious eye irritation.
  - H332 Harmful if inhaled.
  - 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)
  - HMS: 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

(Contd. on page 8)



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

Printing date 11/17/2022

Reviewed on 11/17/2022

**Trade name: Flexitime Xtreme 2 Correct flow base**

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

(Contd. of page 7)

CA