

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2024

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit: beko Ceral-Silicon**
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**  
*Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Emploi de la substance / de la préparation** *Produit d'étanchéité*
- **Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
*beko Group AG  
Agathafeld 22  
CH-9512 Rossrüti  
Tél : +49 (0) 90 91 / 9 08 98-0  
Fax : +49 (0) 90 91 / 9 08 98-29  
info@beko-group.com  
www.beko-group.com*
- **Service chargé des renseignements:** *info@beko-group.com*
- **Numéro d'appel d'urgence**  
*Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zürich. Nationale 24h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)*

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **Classification de la substance ou de la préparation**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
*Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.*
- **Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** *néant*
- **Pictogrammes de danger** *néant*
- **Mention d'avertissement** *néant*
- **Mentions de danger** *néant*
- **Indications complémentaires:**  
*Contient 2-octyl-2H-isothiazole-3-one. Peut produire une réaction allergique.  
Fiche de données de sécurité disponible sur demande.*
- **Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** *Non applicable.*
- **vPvB:** *Non applicable.*

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **Préparations**
- **Description:** *Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.*

#### Composants dangereux:

CAS: 37859-55-5	O,O',O''-(methylsilyldi)trioxime 2-pentanone ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	1-<5%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-octyl-2H-isothiazole-3-one ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 oral: 125 mg/kg LD50 dermique: 311 mg/kg LC50/4 h inhalatoire: 0,27 mg/l Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

(suite page 2)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2024

**Nom du produit: beko Ceral-Silicon**

(suite de la page 1)

· **Indications complémentaires:**

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

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **Description des mesures de premiers secours**

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

· **Après contact avec la peau:** *En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.*

· **Après contact avec les yeux:**

*Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.*

· **Après ingestion:** *Si les troubles persistent, consulter un 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.*

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:** *Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.*

· **Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

· **Conseils aux pompiers**

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

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

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

*Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.*

· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** *Recueillir par moyen mécanique.*

· **Référence à d'autres rubriques**

*Afin d'obtenir des informations pour 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.*

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

*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 les éventuelles incompatibilités**

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** *Aucune exigence particulière.*

· **Indications concernant le stockage commun:** *Pas nécessaire.*

· **Autres indications sur les conditions de stockage:** *Néant.*

· **Classe de stockage:** 13

· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

CH/FR

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2024

Nom du produit: beko Ceral-Silicon

(suite de la page 2)

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### · Paramètres de contrôle

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

**CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazole-3-one**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 0,1 e mg/m <sup>3</sup> Valeur à long terme: 0,05 e mg/m <sup>3</sup> H S;
--------------	---

#### · Remarques supplémentaires:

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

#### · Contrôles de l'exposition

· **Contrôles techniques appropriés** *Sans autre indication, voir point 7.*

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

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

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

· **Protection respiratoire:** *N'est pas nécessaire.*

· **Protection des mains:**

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

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

· **Matériau des gants**

*Gants de protection résistants aux produits chimiques (EN ISO 374).*

*Épaisseur minimale de la couche : 0,5 mm*

*Temps de perméation (temps de rupture) : 240 min*

*Les temps de pénétration déterminés selon EN 16523-1 n'ont pas été réalisés dans des conditions pratiques.*

*Une durée de port maximale correspondant à 50 % du temps de percée est recommandée.*

*Caoutchouc nitrile*

*Butylcaoutchouc*

*Caoutchouc chloroprène*

*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.*

· **Protection des yeux/du visage**



*Lunettes de protection hermétiques*

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

· **Indications générales**

· **État physique**

*Solide*

· **Couleur:**

*Couleurs diverses*

· **Odeur:**

*Caractéristique*

· **Seuil olfactif:**

*Non déterminé.*

· **Point de fusion/point de congélation:**

*Non déterminé.*

(suite page 4)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2024

**Nom du produit: beko Ceral-Silicon**

(suite de la page 3)

· <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Inflammabilité</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
· <b>Inférieure:</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Supérieure:</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Point d'éclair</b>	<i>Non applicable.</i>
· <b>Température de décomposition:</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>pH</b>	<i>Non applicable.</i>
· <b>Viscosité:</b>	
· <b>Viscosité cinématique</b>	<i>Non applicable.</i>
· <b>Dynamique:</b>	<i>Non applicable.</i>
· <b>Solubilité</b>	
· <b>l'eau:</b>	<i>Insoluble</i>
· <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Pression de vapeur:</b>	<i>Non applicable.</i>
· <b>Densité et/ou densité relative</b>	
· <b>Densité à 20 °C:</b>	<i>1,22 g/cm<sup>3</sup></i>
· <b>Densité relative</b>	<i>Non déterminé.</i>
· <b>Densité de vapeur:</b>	<i>Non applicable.</i>
· <b>Caractéristiques des particules</b>	<i>Voir point 3.</i>

· <b>Autres informations</b>	
· <b>Aspect:</b>	
· <b>Forme:</b>	<i>Pâteuse</i>
· <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b>	
· <b>Température d'inflammation:</b>	<i>Le produit ne s'enflamme pas spontanément.</i>
· <b>Propriétés explosives:</b>	<i>Le produit n'est pas explosif.</i>
· <b>Changement d'état</b>	
· <b>Taux d'évaporation:</b>	<i>Non applicable.</i>

· <b>Informations concernant les classes de danger physique</b>	
· <b>Substances et mélanges explosibles</b>	<i>néant</i>
· <b>Gaz inflammables</b>	<i>néant</i>
· <b>Aérosols</b>	<i>néant</i>
· <b>Gaz comburants</b>	<i>néant</i>
· <b>Gaz sous pression</b>	<i>néant</i>
· <b>Liquides inflammables</b>	<i>néant</i>
· <b>Matières solides inflammables</b>	<i>néant</i>
· <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	<i>néant</i>
· <b>Liquides pyrophoriques</b>	<i>néant</i>
· <b>Matières solides pyrophoriques</b>	<i>néant</i>
· <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	<i>néant</i>
· <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	<i>néant</i>
· <b>Liquides comburants</b>	<i>néant</i>
· <b>Matières solides comburantes</b>	<i>néant</i>
· <b>Peroxydes organiques</b>	<i>néant</i>
· <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	<i>néant</i>
· <b>Explosibles désensibilisés</b>	<i>néant</i>

CH/FR

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2024

Nom du produit: beko Ceral-Silicon

(suite de la page 4)

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **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:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **Informations sur les classes de danger** telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008
- **Toxicité aiguë**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

#### ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))

Oral	LD50	25.184 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

#### CAS: 37859-55-5 O,O',O''-(methylsilyldi)ne)trioxime 2-pentanone

Oral	LD50	1.234 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>1.782 mg/kg (rat)

#### CAS: 26530-20-1 2-octyl-2H-isothiazole-3-one

Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
Dermique	LD50	311 mg/kg (ATE)
Inhalatoire	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Informations sur les autres dangers**

- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

CH/FR

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2024

Nom du produit: beko Ceral-Silicon

(suite de la page 5)

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **Toxicité**

- **Toxicité aquatique:**

**CAS: 37859-55-5 O,O',O''-(methylsilyldiyl)trioxime 2-pentanone**

LC50/96h (statique) >113 mg/l (fis) (freshwater, stat., OECD 203)

CE50/48h >113 mg/l (daphnia) (freshwater, stat., OECD 202)

- **Persistence et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **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.

- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

- **Autres effets néfastes**

- **Autres indications écologiques:**

- **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

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

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**

- **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- **Catalogue européen des déchets**

07 02 17 déchets contenant des silicones autres que ceux visés à la rubrique 07 02 16

08 04 10 déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

- **Emballages non nettoyés:**

- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **Numéro ONU ou numéro d'identification**

- **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**

Non applicable.

- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2024

**Nom du produit: beko Ceral-Silicon**

(suite de la page 6)

- **Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** *Non applicable.*
- **"Règlement type" de l'ONU:** *néant*

### RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**  
*822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes ne sont pas applicables.  
822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité ne sont pas applicables.*
- **Directive 2004/42/CE**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** *Aucun des composants n'est compris.*
- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**  
*Aucun des composants n'est compris.*
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**  
*Aucun des composants n'est compris.*
- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**  
*Aucun des composants n'est compris.*
- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**  
*Aucun des composants n'est compris.*
- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**  
*Aucun des composants n'est compris.*
- **Prescriptions nationales:**
- **Classement des liquides pouvant polluer les eaux: classe B (Classification propre)**
- **Évaluation de la sécurité chimique:** *Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.*

### RUBRIQUE 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**
- H301 Toxique en cas d'ingestion.*
- H302 Nocif en cas d'ingestion.*
- H311 Toxique par contact cutané.*
- H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.*
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.*
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.*
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.*
- H330 Mortel par inhalation.*
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.*
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*
- EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.*

(suite page 8)

-CH/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.12.2024

Numéro de version 1

Révision: 19.12.2024

**Nom du produit: beko Ceral-Silicon**

(suite de la page 7)

**· 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**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**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)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)**Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3**Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4**Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2**Skin Corr. 1: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1**Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1**Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2**Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A**Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1**Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1***· \* Données modifiées par rapport à la version précédente**

CH/FR