



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

Date d'impression : 10.08.2021

Révision: 07.04.2021

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

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

· 1.1 Identificateur de produit

· Nom du produit Oka Silicon

· 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

aucune

· Secteur d'utilisation

**SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs**  
**SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)**

· 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

· Producteur/fournisseur : **Kiesel Bauchemie GmbH & Co. KG**  
**Wolf-Hirth-Str. 2**

**D-73730 Esslingen**

**Tel.:+49(0)711/93134-0**

**Fax:+49(0)711/93143-140**

**E-Mail: sida@kiesel.com**

· Service chargé des renseignements :

**Labo ou services de protection de l'environnement et de sécurité de travail**

· 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**en cas d'ingestion ou de signes particuliers il sera vivement recommandé de prendre contact avec le centre anti poisons local OU d'appeler un médecin**

**Informations Poison Centre Freiburg Tel.: +49(0)761/ 19240 (24h en allemand et en anglais)**  
**Centre Antipoisons**  
**(+352) 8002 5500**

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

· 2.1 Classification de la substance ou du mélange

· Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 **Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.**

· 2.2 Éléments d'étiquetage

· Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

**néant**

· Pictogrammes de danger

**néant**

· Mention d'avertissement

**néant**

· Mentions de danger

**néant**

(suite page 2)

FR



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

Date d'impression : 10.08.2021

Révision: 07.04.2021

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

Nom du produit Oka Silicon

(suite de la page 1)

- **Indications complémentaires:** EUH208 Contient 2-octyl-2H-isothiazole-3-one. Peut produire une réaction allergique.  
EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

- 2.3 Autres dangers
- Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT) volonté. Ce mélange ne contient aucune substance classée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB) (si elle ne figure pas dans la section 3).

- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.

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

- 3.2 Mélanges

- Description : Mélange d'ingrédients répertoriés sans addition de matière dangereuse.

- Composants contribuant aux dangers:

Numéro CE: 934-954-2	Kohlenwasserstoffe, C13-C16, n-Alkane, Isoalkane, zyklische Verbindungen, <0,03% Aromaten ⚠ Asp. Tox. 1, H304	<10%
Numéro CE: 932-078-5	Kohlenwasserstoffe, C13-C23, n-Alkane, Isoalkane, zyklische Verbindungen, <0,03% Aromaten ⚠ Asp. Tox. 1, H304	<10%

- Indications complémentaires :

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

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- 4.1 Description des mesures de premiers secours

- Indications générales : En cas de malaise consulter un médecin.
- après inhalation : En cas de malaise, recourir à un traitement médical
- après contact avec la peau : En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- après contact avec les yeux : Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- après ingestion : Rincez la bouche, ne provoquez pas de vomissements, demandez immédiatement une aide médicale.  
Ne pas administrer de remèdes maison (lait, alcool, huile, etc.).  
Montrez l'emballage ou l'étiquette au médecin traitant.

(suite page 3)



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

Date d'impression : 10.08.2021

Révision: 07.04.2021

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

Nom du produit *Oka Silicon*

(suite de la page 2)

- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

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

- **5.1 Moyens d'extinction**  
· **Moyens d'extinction:** *CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec une mousse résistant à l'alcool. Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.*
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** *Jet d'eau à grand débit.*
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** *Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie. Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **5.3 Conseils aux pompiers**  
· **Équipement spécial de sécurité :** *Appareil de protection respiratoire indépendant de l'air ambiant et combinaison de protection contre les produits chimiques. Ne pas respirer de gaz d'explosion et d'incendie.*

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** *Non nécessaire.*
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** *Recueillir par moyen mécanique.*
- **6.4 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*

(suite page 4)



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

Date d'impression : 10.08.2021

Révision: 07.04.2021

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

Nom du produit Oka Silicon

(suite de la page 3)

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

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
**Respecter les mesures de précaution en vigueur lors de l'utilisation de produits chimiques.**
- **Préventions contre les incendies et les explosions:** **Ne pas pulvériser vers une flamme ou un corps incandescent.**
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Indications concernant le stockage commun :** **Ne pas conserver avec les agents d'oxydation**
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** **néant**
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** **Pas d'autres informations importantes disponibles.**

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

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :** **De petites quantités d'acide acétique (CAS 64-19-7) sont formées par hydrolyse et libérées pendant le durcissement libéré pendant le durcissement**
- **Indications complémentaires :** **Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.**
- **8.2 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 à la fin de la journée.**
- **Protection respiratoire :** **Masque à gaz avec filtre type A conc. Dans l'air > valeur limite d'exposition**  
**\*\*\* Respirateur en cas de formation de poussière. \*\*\***
- **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.**

(suite page 5)



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

Date d'impression : 10.08.2021

Révision: 07.04.2021

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

Nom du produit *Oka Silicon*

(suite de la page 4)

- 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. non nécessaire.**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- État physique **solide**
- Couleur : **Divers, selon l'encrage**
- Odeur : **caractéristique**
- Seuil olfactif: **Non déterminé.**
- Point de fusion : **non déterminé**
- Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition **inapplicable**
- Inflammabilité **Non déterminé.**
- Limites inférieure et supérieure d'explosion
- inférieure : **Non déterminé.**
- supérieure : **Non déterminé.**
- Point d'éclair : **> 100 °C**
- Température d'auto-inflammation **Le produit ne s'enflamme pas spontanément.**
- Température de décomposition : **Non déterminé.**
- pH **n.a.**
- Viscosité :
- Viscosité cinématique **Non applicable.**
- dynamique à 20 °C: **50.000 mPas**
- Solubilité
- l'eau : **insoluble**
- Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) **Non déterminé.**
- Pression de vapeur à 20 °C: **23 hPa**
- Densité et/ou densité relative
- Densité à 20 °C: **1,03 g/cm<sup>3</sup>**
- Densité relative. **Non déterminé.**
- Densité de vapeur: **Non applicable.**
- Caractéristiques des particules **Voir point 3.**
- **9.2 Autres informations** **Les données physiques sont des valeurs moyennes.**
- Aspect: **pâteux**
- Forme : **pâteux**
- Danger d'explosion : **Le produit n'est pas explosif.**

(suite page 6)



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

Date d'impression : 10.08.2021

Révision: 07.04.2021

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

Nom du produit Oka Silicon

(suite de la page 5)

· **Modification d'état**  
· **Vitesse d'évaporation.** **Non applicable.**

· **Informations concernant les classes de danger physique**

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

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

· **10.1 Réactivité** **Pas d'autres informations importantes disponibles.**  
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** **Aucune réaction dangereuse connue**

(suite page 7)



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

Date d'impression : 10.08.2021

Révision: 07.04.2021

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

Nom du produit Oka Silicon

(suite de la page 6)

- 10.4 Conditions à éviter **Pas d'autres informations importantes disponibles.**
- 10.5 Matières incompatibles: **alcalis et agents d'oxydation.**
- 10.6 Produits de décomposition dangereux: **Formation possible de gaz toxiques quand le produit est chauffé ou en cas de feu.**

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- 11.1 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 : **aucune donnée ( même experimental ) n'est disponible a ce jour concernat mélanges.**

CAS: 4253-34-3 triacétate de méthylsilanetriyle

Oral	LD50	1.600 mg/kg (rat) (OECD Richtlinie 401)
------	------	---

CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
------	------	---------------------

Dermique	LD50	>10.000 mg/kg (-)
----------	------	-------------------

Inhalatoire	LC50/4 h	>5 mg/l (-)
-------------	----------	-------------

- de la peau : **L'évaluation du résultat des tests a été effectuée conformément à la directive de la Commission 92/ 69/ CEE.  
Informations sur les ingrédients  
Dioxyde de titane (13463-67-7)  
Résultat :  
Test OCDE n° 404 (irritation cutanée aiguë/corrosivité) : non irritant.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**
- des yeux : **Évaluation par analogie avec un produit similaire testé : Non irritant par contact avec les yeux.  
irritant. (H319 non applicable.)  
L'évaluation du résultat des tests a été effectuée conformément à la directive de la Commission 92/ 69/ CEE.  
Informations sur le produit  
Espèce : Lapin  
Voie d'exposition Yeux  
Durée d'exposition : 6 jours  
Résultat : évaluation du produit  $\leq 1$  Non-irritant  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**

(suite page 8)



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

Date d'impression : 10.08.2021

Révision: 07.04.2021

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

Nom du produit Oka Silicon

- (suite de la page 7)
- **Sensibilisation :** *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.*
  - **Indications toxicologiques complémentaires :** *le produit peut ( en cas d'exposition à l'humidité) libérer une faible quantité d'acide acétique (odeur de vinaigre)(CAS Nr. 64-19-7) pouvant occasionner une irritation de la peau et des muqueuses.*
  - **11.2 Informations sur les autres dangers**
  - **Propriétés perturbant le système endocrinien**
- Aucun des composants n'est compris.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique :** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **12.2 Persistance et dégradabilité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **12.4 Mobilité dans le sol** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** *Non applicable.*
- **vPvB:** *Non applicable.*
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien** *Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.*

(suite page 9)



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

Date d'impression : 10.08.2021

Révision: 07.04.2021

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

Nom du produit Oka Silicon

(suite de la page 8)

- 12.7 Autres effets néfastes
- Autres indications écologiques :
- Indications générales : **Catégorie de pollution des eaux 2 (Classification propre) : polluant**  
**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.**

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

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets
- Recommandation : évacuation selon les dispositions en vigueur
- Catalogue européen des déchets  
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**

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification
- ADR, ADN, IMDG, IATA néant
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU
- ADR, ADN, IMDG, IATA néant
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Classe néant
- 14.4 Groupe d'emballage
- ADR, IMDG, IATA néant
- 14.5 Dangers pour l'environnement
- Polluant marin : Non
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Non applicable.
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI Non applicable.
- Indications complémentaires de transport : **Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.**

(suite page 10)



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

Date d'impression : 10.08.2021

Révision: 07.04.2021

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

Nom du produit Oka Silicon

(suite de la page 9)

· "Règlement type" de l'ONU: néant

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

· 15.1 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 ingrédients n'est inclus

· 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.

· Prescriptions nationales :

· Indications sur les

restrictions de travail :

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes

Respecter les limitations d'emploi pour les futures mères et pour celles qui allaitent

· REACH restriction annexe XVII

Ce produit ne contient aucune substance soumise à une restriction d'utilisation (Règlement (CE) n° 1907/2006), (REACH), annexe XVII).

· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Les chapitres, modifiés par rapport à la version précédente, sont marqués d'un "\*\*\*". Les indications des points 4 jusqu'à 8, ainsi que 10 jusqu'à 12 ne sont que partiellement pas en accord avec l'usage et l'utilisation en bonne et due forme du produit (considérer en cela les informations concernant le produit et son utilisation). Elles ne sont valables qu'en cas d'accidents ou d'irrégularités donnant lieu à un dégagement d'une quantité non négligeable de produit.

Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/ des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrits au sens des règlements de garantie légaux. Veuillez s'il vous plaît prendre les conditions de livraison de la respective feuille d'instructions.

(suite page 11)



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

Date d'impression : 10.08.2021

Révision: 07.04.2021

Numéro de version 39 (remplace la version 38)

Nom du produit *Oka Silicon*

(suite de la page 10)

· **Phrases importantes**

**H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.**

· **Service établissant la fiche technique :**

**Services sécurité de travail et protection de l'environnement**

· **Numéro de la version précédente:**

**38**

· **Acronymes et abréviations:**

**RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer**

**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**

**Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1**

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

· **Remarque**

**Ces données se basent sur des connaissances acquises à ce jour, mais ne garantissent pas les propriétés du produit et ne représentent aucun aspect contractuel. L'utilisation, la transformation du produit sont de la responsabilité de l'utilisateur.**