

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.08.2020

Numéro de version 5

Révision: 19.08.2020

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

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit **Okatmos Star 150 plus**
- UFI: **QTD0-K0M7-S00R-D8WW**
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation 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)**
- Emploi de la substance / de la préparation **Colle de revêtement**
- 1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité
- Producteur/fournisseur : **Kiesel Schweiz Beratungs- und Vertriebs-GmbH**  
**Neustrasse 7**  
**CH-8273 Triboltingen**  
  
**Tel. 076 - 5 69 00 55**
- Service chargé des renseignements : **Tel./Fax: 044/9405110**
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence: **Centre Suisse d'Information Toxicologique ("Centre Tox Suisse")**  
**Freiestrasse 16**  
**CH-8023 Zurich**  
  
**Tel.: 145 (24H)**  
  
**Tél. 0442 51 51 51 (du lundi au vendredi de 8h00 à 16.00 heures)**

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- 2.1 Classification de la substance ou de la préparation
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

**Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.**

- 2.2 Éléments d'étiquetage
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008
- Pictogrammes de danger

**Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.**

(suite page 2)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
 selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.08.2020

Numéro de version 5

Révision: 19.08.2020

Nom du produit Okatmos Star 150 plus

(suite de la page 1)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Mention d'avertissement</b></li> <li>· <b>Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:</b></li> <li>· <b>Mentions de danger</b></li> <li>· <b>Conseils de prudence</b></li>   <li>· <b>2.3 Autres dangers</b></li> <li>· <b>Résultats des évaluations PBT et vPvB</b></li>   <li>· <b>PBT:</b></li> <li>· <b>vPvB:</b></li> </ul>	<p><b>Attention</b></p> <p>2-méthyl-2H-isothiazole-3-one          1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on  <b>H317 Peut provoquer une allergie cutanée.</b></p> <p><b>P102 Tenir hors de portée des enfants.</b></p> <p><b>P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.</b></p> <p><b>P280 Porter des gants de protection.</b></p> <p><b>P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.</b></p> <p><b>P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.</b></p> <p><b>P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</b></p> <p><b>P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.</b></p> <p>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).</p> <p><b>Non applicable.</b></p> <p><b>Non applicable.</b></p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

## · 3.2 Préparations

· Description : Colle.

## · Composants contribuant aux dangers:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	quartz (SiO <sub>2</sub> ) ☠ STOT RE 2, H373	2,5-<10%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-méthyl-2H-isothiazole-3-one ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) ☠ Skin Sens. 1A, H317	≥0,0015-<0,025%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ☠ Eye Dam. 1, H318 ☠ Aquatic Acute 1, H400 ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,05%

(suite page 3)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.08.2020

Numéro de version 5

Révision: 19.08.2020

**Nom du produit Okatmos Star 150 plus**

(suite de la page 2)

**· Indications complémentaires**  
:**Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.****RUBRIQUE 4: Premiers secours****· 4.1 Description des premiers secours****· Indications générales :** **Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.****· après inhalation :** **inhaler beaucoup d' air frais**  
**En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.****· après contact avec la peau :** **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.****· après ingestion :** **Si les troubles persistent, consulter un médecin.****· 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:** **Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.****· 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation** **Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.**  
**Pas d'autres informations importantes disponibles.****· 5.3 Conseils aux pompiers****· Equipement 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.**

(suite page 4)

CH/FR

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.08.2020

Numéro de version 5

Révision: 19.08.2020

**Nom du produit Okatmos Star 150 plus**

(suite de la page 3)

- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Avec des produits absorbants ( sable, sable de silice, acide fixant, fixant universel).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **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  
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**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter le dégagement d'aérosols.
- **Préventions contre les incendies et les explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Préserver du gel.
- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec les aliments
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Stocker au frais
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** Sans autre indication, voir point 7.

- **8.1 Paramètres de contrôle**

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

<b>CAS: 2682-20-4</b>	<b>2-méthyl-2H-isothiazole-3-one</b>
-----------------------	--------------------------------------

<b>VME (Suisse)</b>	<b>Valeur momentanée: 0,4 e mg/m<sup>3</sup></b> <b>Valeur à long terme: 0,2 e mg/m<sup>3</sup></b> <b>S SSc;</b>
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
 selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.08.2020

Numéro de version 5

Révision: 19.08.2020

Nom du produit Okatmos Star 150 plus

(suite de la page 4)

- **Indications complémentaires**  
: **Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.**
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Equipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :** **Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.**
- **Protection respiratoire :** **En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant. Protection respiratoire appropriée en cas de faibles concentrations ou d'exposition de courte durée : Filtre à particules EN 143 type P2 (capacité de rétention moyenne (particules solides et liquides de substances nocives))**
- **Protection des mains :** **Gants de protection. 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 en caoutchouc**
- **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 :** **Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Aspect:**
  - Forme : **pâteux**
  - Couleur : **blanchâtre**
- **Odeur :** **caractéristique**
- **Seuil olfactif:** **Non déterminé.**
- **valeur du pH à 20 °C:** **8,5**
- **Modification d'état**
  - Point de fusion : **non déterminé**
  - Point d'ébullition : **100 °C**
- **Point d'éclair :** **> 100 °C**
- **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.**
- **Limites d'explosivité :**
  - inférieure : **Non déterminé.**

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
 selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.08.2020

Numéro de version 5

Révision: 19.08.2020

Nom du produit Okatmos Star 150 plus

(suite de la page 5)

supérieure :	Non déterminé.
· Pression de vapeur :	Non déterminé.
· Densité à 20 °C:	1,06 g/cm <sup>3</sup>
· Densité relative.	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.
· Vitesse d'évaporation.	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	peu soluble
· Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé.
· Viscosité :	
dynamique à 20 °C:	1.000 mPas
cinématique :	Non déterminé.
· Teneur en solvants :	
solvants organiques	0,2 %
· 9.2 Autres informations	Les données physiques sont des valeurs moyennes.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- 10.1 Réactivité **Pas d'autres informations importantes disponibles.**
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses **Aucune réaction dangereuse connue**
- 10.4 Conditions à éviter **Pas d'autres informations importantes disponibles.**
- 10.5 Matières incompatibles: **Pas d'autres informations importantes disponibles.**
- 10.6 Produits de décomposition dangereux: **aucun connu**

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- 11.1 Informations sur les effets toxicologiques
- Toxicité aiguë : **Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :

CAS: 2682-20-4 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one

Oral	LD50	50 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	0,025 mg/l (rat)

- Effet primaire d'irritation :
  - de la peau : **Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**
  - des yeux : **Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**
- Sensibilisation : **Peut provoquer une allergie cutanée.**
- Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)
- Mutagénicité sur les cellules germinales **Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.08.2020

Numéro de version 5

Révision: 19.08.2020

**Nom du produit Okatmos Star 150 plus**

- (suite de la page 6)
- **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 - exposition unique** **Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**
  - **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.**

**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.**
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales :** **Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1): peu polluant**  
**Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.**
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** **Non applicable.**
- **vPvB:** **Non applicable.**
- **12.6 Autres effets néfastes** **Pas d'autres informations importantes disponibles.**

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

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :** **évacuation selon les dispositions en vigueur**
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** **Evacuation conformément aux prescriptions légales.**

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- **14.1 Numéro ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** **néant**

(suite page 8)

CH/FR

**Fiche de données de sécurité**  
 selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.08.2020

Numéro de version 5

Révision: 19.08.2020

**Nom du produit Okatmos Star 150 plus**

(suite de la page 7)

- |                                                                                               |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| · 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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Non applicable.                                                        |
| · Indications complémentaires de transport :                                                  | <b>Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.</b> |
| · "Règlement type" de l'ONU:                                                                  | néant                                                                  |

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

- 15.1 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 sont à respecter.
  - 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 2012/18/UE
- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I
- RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII
- Aucun des composants n'est compris.
- Conditions de limitation: 3
- 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.
- Prescriptions nationales :
- Classement des liquides pouvant polluer les eaux: classe B (Classification propre)
- VOC (CE) 0,15 %

(suite page 9)

CH/FR



**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.08.2020

Numéro de version 5

Révision: 19.08.2020

Nom du produit Okatmos Star 150 plus

(suite de la page 8)

· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

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

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

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.

· Phrases importantes

**H301** Toxique en cas d'ingestion.**H302** Nocif en cas d'ingestion.**H311** Toxique par contact cutané.**H314** Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.**H315** Provoque une irritation cutanée.**H317** Peut provoquer une allergie cutanée.**H318** Provoque de graves lésions des yeux.**H330** Mortel par inhalation.**H373** Risque présumé d'effets graves pour les poumons à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.**H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.**H410** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· Service établissant la fiche technique :

· Acronymes et abréviations:

**Services sécurité de travail et protection de l'environnement****RID:** Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer**ADR:** Accord européen sur le transport 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**Acute Tox. 3:** Toxicité aiguë - voie orale – Catégorie 3**Acute Tox. 4:** Toxicité aiguë - voie orale – Catégorie 4**Acute Tox. 2:** Toxicité aiguë - inhalation – Catégorie 2**Skin Corr. 1B:** Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B**Skin Irrit. 2:** Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2**Eye Dam. 1:** Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1**Skin Sens. 1:** Sensibilisation cutanée – Catégorie 1**Skin Sens. 1A:** Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A**STOT RE 2:** Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2**Aquatic Acute 1:** Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 19.08.2020

Numéro de version 5

Révision: 19.08.2020

Nom du produit Okatmos Star 150 plus

(suite de la page 9)

*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*
- *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.*

CH/FR