

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

Date d'impression : 27.03.2015

Numéro de version 4

Révision: 27.03.2015

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

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit Okatmos Star 120
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées aucune
- Emploi de la substance / de la préparation Colle
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de 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: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ)  
Notfalldienst (Centre de Secours)  
Freiestrasse 16  
CH-8023 Zürich  
  
Tel.: 145 (24H)  
  
Tel. 0442 51 51 51 ( Mo-Fr von 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr)

**SECTION 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.
- Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE néant
- Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement: Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
- Système de classification: La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
- 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
- Indications complémentaires: Contient 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one.  
Peut produire une réaction allergique.
- 2.3 Autres dangers
- Résultats des évaluations PBT et vPvB
- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.

CH/FR

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.03.2015

Numéro de version 4

Révision: 27.03.2015

Nom du produit Okatmos Star 120

(suite de la page 1)

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

- 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges
- Description : Colle.

- Composants contribuant aux dangers:

|                                      |  |         |
|--------------------------------------|--|---------|
| CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4 | quartz (SiO <sub>2</sub> )<br>STOT RE 2, H373  | 10-<25% |
| CAS: 471-34-1<br>EINECS: 207-439-9   | carbonate de calcium<br>substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail | 3-<10%  |

- Indications complémentaires : Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### SECTION 4: Premiers secours

- 4.1 Description des premiers secours
- Indications générales : Aucune mesure particulière n'est requise.
- après inhalation : inhaler abondamment de l'air frais et, pour des raisons de sécurité, consulter un médecin
- après contact avec la peau : En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- 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 : 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.

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

- 5.1 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.
- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- 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.

### SECTION 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: Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel. En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes. Diluer avec beaucoup d'eau.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Avec des produits absorbants ( sable, sable de silice, acide fixant, fixant universel).

(suite page 3)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.03.2015

Numéro de version 4

Révision: 27.03.2015

Nom du produit Okatmos Star 120

- (suite de la page 2)
- 6.4 Référence à d'autres sections *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*

### SECTION 7: Manipulation et stockage

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger *Aucune mesure particulière n'est requise.*
- 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 : *Aucune exigence particulière.*
- Indications concernant le stockage commun : *non nécessaire*
- Autres indications sur les conditions de stockage : *néant*
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

### SECTION 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>471-34-1 carbonate de calcium</b> |  |
| <b>VME (Suisse)</b>                  | <b>Valeur à long terme: 3 a mg/m<sup>3</sup></b> |
- 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 : *Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.*
- Protection respiratoire : *non nécessaire.*
- Protection des mains : *Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.*
- 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.*

(suite page 4)

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

Date d'impression : 27.03.2015

Numéro de version 4

Révision: 27.03.2015

Nom du produit Okatmos Star 120

(suite de la page 3)

· Protection des yeux : Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales.

· Aspect:

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Forme :         | pâteux         |
| Couleur :       | blanchâtre     |
| Odeur :         | reconnaissable |
| Seuil olfactif: | Non déterminé. |

· valeur du pH à 20 °C: 8

· Modification d'état

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Point de fusion :    | non déterminé |
| Point d'ébullition : | 100 °C        |

· Point d'éclair : non applicable

· Inflammabilité (solide, gazeux) : Non applicable.

· Température d'inflammation :

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. |
| supérieure : | Non déterminé. |

· Pression de vapeur à 20 °C: 23 hPa

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| · Densité à 20 °C:       | 1,25 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 : entièrement miscible

· Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Non déterminé.

· Viscosité :

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| dynamique à 20 °C: | 5000 mPas      |
| cinématique :      | Non déterminé. |

· Teneur en solvants :

solvants organiques 0,12 g/l

· 9.2 Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

· 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.

(suite page 5)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.03.2015

Numéro de version 4

Révision: 27.03.2015

Nom du produit Okatmos Star 120

(suite de la page 4)

- 10.6 Produits de décomposition dangereux: aucun connu

### SECTION 11: Informations toxicologiques

- 11.1 Informations sur les effets toxicologiques
- Toxicité aiguë :
- Effet primaire d'irritation :
- de la peau : Pas d'effet d'irritation.
- des yeux : irritation possible
- Sensibilisation : Aucun effet de sensibilisation connu.
- Indications toxicologiques complémentaires : Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est pas soumis à une obligation de marquage.  
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

### SECTION 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.

### SECTION 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.
- Produit de nettoyage recommandé
- : Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

- 14.1 No UN
- ADR, ADN, IMDG, IATA néant

(suite page 6)

CH/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.03.2015

Numéro de version 4

Révision: 27.03.2015

Nom du produit *Okatmos Star 120*

(suite de la page 5)

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.2 Nom d'expédition des Nations unies</li> <li>• ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>                           | néant   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.3 Classe(s) de danger pour le transport</li> <li>• ADR, ADN, IMDG, IATA</li> <li>• Classe</li> </ul>      | néant   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.4 Groupe d'emballage</li> <li>• ADR, IMDG, IATA</li> </ul>  | néant   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.5 Dangers pour l'environnement:</li> <li>• Polluant marin :</li> </ul>                                    | Non   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</li> </ul>  | Non applicable.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</li> </ul> | Non applicable.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indications complémentaires de transport :</li> </ul>  | Produit non dangereux au sens des réglementations de transport. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Règlement type" de l'ONU:</li> </ul>  | -   |

### SECTION 15: Informations réglementaires

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- Prescriptions nationales :
- Directives techniques air :

| Classe | Part en % |
|--------|-----------|
| NK     | 0,1-<0,3  |
- Classe de pollution des eaux : Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### SECTION 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 **H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.**
- Service établissant la fiche technique : **Services sécurité de travail et protection de l'environnement**
- Acronymes et abréviations:
  - 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)
  - STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
- \* 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**

(suite page 7)

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

*Date d'impression : 27.03.2015*

*Numéro de version 4*

*Révision: 27.03.2015*

*Nom du produit Okatmos Star 120*

(suite de la page 6)

***aspect contractuel. L'utilisation, la transformation du produit sont de la responsabilité de l'utilisateur.***

CH/FR