

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

## · 1.1 Identificateur de produit

 · Nom du produit **Okatmos TS 15**

 · UFI: **AU52-101Q-300Y-E3F8**

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

 · Secteur d'utilisation **aucune**  
**SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)**  
**SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs**

## · Emploi de la substance / de la préparation

**Couche**

## · 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**
**ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59**
**Centres Antipoison et de Toxicovigilance**
**ANGERS: 02 41 48 21 21**
**BORDEAUX: 05 56 96 40 80**
**LILLE: 0800 59 59 59**
**LYON: 04 72 11 69 11**
**MARSEILLE: 04 91 75 25 25**
**NANCY: 03 83 22 50 50**
**PARIS: 01 40 05 48 48**
**STRASBOURG: 03 88 37 37 37**
**TOULOUSE: 05 61 77 74 47**
**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

## · 2.1 Classification de la substance ou du mélange

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


**GHS07**
**Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.**

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.01.2025

Révision: 07.01.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okatmos TS 15

(suite de la page 1)

- 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.



GHS07

- Mention d'avertissement
- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Attention

- Mentions de danger
- Conseils de prudence

2-méthyl-2H-isothiazole-3-one

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 Porter des gants de protection.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- 2.3 Autres dangers
- Résultats des évaluations PBT et vPvB
- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.

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

- 3.2 Mélanges
- Description :

Dispersion auf Basis eines Styrol-Acrylat-Copolymers mit Zuschlagstoffen.

- Composants contribuant aux dangers:

CAS: 14808-60-7

quartz (SiO<sub>2</sub>)

2,5-&lt;10%

EINECS: 238-878-4

Consistant en: 14808-60-7 Quarz (&gt;98%); 14808-60-7 Quarz (Feinfraktion) (1-10%)

STOT RE 2, H373

(suite page 3)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31











Date d'impression : 07.01.2025

Révision: 07.01.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okatmos TS 15

(suite de la page 2)

	<b>Microbiocide à base de 2-bromo-2-nitro-propanediol</b> <b>10% CAS 52-51-7</b>  <b>Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318</b>  <b>Aquatic Acute 1, H400</b>  <b>Skin Irrit. 2, H315</b>	<0,25%
<b>CAS: 2634-33-5</b> <b>EINECS: 220-120-9</b>	<b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>  <b>Eye Dam. 1, H318</b>  <b>Aquatic Acute 1, H400</b>  <b>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317</b> <b>Limite de concentration spécifique:</b> <b>Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %</b>	<0,05%
<b>CAS: 2682-20-4</b> <b>EINECS: 220-239-6</b>	<b>2-méthyl-2H-isothiazole-3-one</b>  <b>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330</b>  <b>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318</b>  <b>Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)</b>  <b>Skin Sens. 1A, H317</b> <b>EUH071</b> <b>Limite de concentration spécifique:</b> <b>Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %</b>	≥0,0015-<0,025%

## · Indications complémentaires

:

**CAS : 14808-60-7 Quartz : dans ce produit, cette substance est solidement incorporée dans la matrice et ne contribue donc pas à l'étiquetage.**  
**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 : **Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.**  
**En cas de malaise consulter un médecin.**
- après inhalation : **inhaler beaucoup d'air frais**  
**En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.**  
**En cas de malaise, recourir à un traitement médical**
- 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 : **Recourir à un traitement médical**  
**rincer la bouche**  
**Il faut que la décision de faire ou de ne pas faire vomir soit prise par le 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.**

FR

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.01.2025

Révision: 07.01.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okatmos TS 15

(suite de la page 3)

### **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 :
- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange **Jet d'eau à grand débit.**
- 5.3 Conseils aux pompiers
- Equipement spécial de sécurité : **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 **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).  
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.  
Respecter les mesures de précaution en vigueur lors de l'utilisation de produits chimiques.**
- Préventions contre les incendies et les explosions: **Aucune mesure particulière n'est requise.**

(suite page 5)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.01.2025

Révision: 07.01.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okatmos TS 15

(suite de la page 4)

- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les 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 :** *néant*
- **Classe de stockage :** *12*
- **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 :**
- **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 :** *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 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/du visage** *Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.*

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **État physique** *liquide*
- **Couleur :** *incolore*
- **Odeur :** *inodore*
- **Seuil olfactif:** *Non déterminé.*
- **Point de fusion :** *0 °C*
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** *100 °C (CAS: 7732-18-5 eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté)*

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.01.2025

Révision: 07.01.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okatmos TS 15

(suite de la page 5)

· <b>Inflammabilité</b>	<b>Non applicable.</b>
· <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
· <b>inférieure :</b>	<b>Non déterminé.</b>
· <b>supérieure :</b>	<b>Non déterminé.</b>
· <b>Point d'éclair :</b>	<b>non applicable</b>
· <b>Température de décomposition :</b>	<b>Non déterminé.</b>
· <b>pH à 20 °C</b>	<b>8-8,5</b>
· <b>Viscosité :</b>	
· <b>Viscosité cinématique</b>	<b>Non déterminé.</b>
· <b>dynamique à 20 °C:</b>	<b>0,952 mPas</b>
· <b>Solubilité</b>	
· <b>l'eau :</b>	<b>entièrement miscible</b>
· <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	<b>Non déterminé.</b>
· <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	<b>23 hPa (CAS: 7732-18-5 eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté)</b>
· <b>Densité et/ou densité relative</b>	
· <b>Densité à 20 °C:</b>	<b>1,05 g/cm<sup>3</sup></b>
· <b>Densité relative.</b>	<b>Non déterminé.</b>
· <b>Densité de vapeur:</b>	<b>Non déterminé.</b>

· <b>9.2 Autres informations</b>	<b>Les données physiques sont des valeurs moyennes.</b>
· <b>Aspect:</b>	
· <b>Forme :</b>	<b>liquide</b>
· <b>Température d'auto-inflammation</b>	<b>Le produit ne s'enflamme pas spontanément.</b>
· <b>Danger d'explosion :</b>	<b>Le produit n'est pas explosif.</b>
· <b>Teneur en solvants :</b>	
· <b>solvants organiques</b>	<b>0,2 %</b>
· <b>Teneur en substances solides :</b>	<b>27,2-28 %</b>
· <b>Composés organiques volatils</b>	<b>≥4,7-&lt;5,1 g/l</b>
	<b>≥0,2-&lt;0,22 %</b>
· <b>Masse moléculaire</b>	<b>18,02 g/mol</b>
· <b>Modification d'état</b>	
· <b>Vitesse d'évaporation.</b>	<b>Non déterminé.</b>

· <b>Informations concernant les classes de danger physique</b>	
· <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>

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.01.2025

Révision: 07.01.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okatmos TS 15

(suite de la page 6)

· **Explosibles désensibilisés** néant

### 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 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 :**

**Microbiocide à base de 2-bromo-2-nitro-propanediol 10% CAS 52-51-7**

Oral	LD50	3.000 mg/kg (Rat) (ATE mix)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (ATE mix)
Inhalatoire	LC50/4 h	>5 mg/l (Rat) (ATE mix dust/mist)

**CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

Oral	LD50	1.020 mg/kg (Rat)
------	------	-------------------

**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 :** Contient une substance sensibilisante. Peut provoquer des réactions allergiques.  
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **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.

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.01.2025

Révision: 07.01.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okatmos TS 15

· **Danger par aspiration** (suite de la page 7)  
**Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**

· 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 :

Microbiocide à base de 2-bromo-2-nitro-propanediol 10% CAS 52-51-7

LC 50 (96h) 41,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss ( Regenbogenforelle))

EC50 (48h) 1,4 mg/l ((Wasserfloh (Daphnia magna)))

EC50 (72h) 0,4-2,8 mg/l (Desmodesmus subspicatus (Grünalge))

· 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

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

· 12.7 Autres effets néfastes

· 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.

### 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.

· Produit de nettoyage recommandé :

Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

· ADR, IMDG, IATA néant

· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

· ADR, IMDG, IATA néant

(suite page 9)

**Fiche de données de sécurité**  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.01.2025

Révision: 07.01.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okatmos TS 15

(suite de la page 8)

- |   |  |
|---|--|
| · 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 :                            | <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 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**
- RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII                      **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.**
- 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 :
- 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**
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:                      **Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.**

FR

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité

## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.01.2025

Révision: 07.01.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okatmos TS 15

(suite de la page 9)

### 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.

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n.° 1907/2006, Article 31, modifié par le règlement (UE) 2020/878.

- **Phrases importantes**
  - H290 Peut être corrosif pour les métaux.
  - 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.
  - 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 organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
  - 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.
  
- **Service établissant la fiche technique :** Services sécurité de travail et protection de l'environnement
- **Date de la version précédente:** 19.12.2024
- **Numéro de la version précédente:** 1
- **Acronymes et abréviations:**
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - DOT: US Department of Transportation
  - 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
  - Met. Corr.1: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux – Catégorie 1
  - Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3
  - Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
  - Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2
  - Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B
  - Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

(suite page 11)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 07.01.2025

Révision: 07.01.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

**Nom du produit Okatmos TS 15**

(suite de la page 10)

**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****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.**

FR