

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

Date d'impression : 16.04.2020

Numéro de version 36

Révision: 16.04.2020

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

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit **Okatmos EF 12**
- 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)
- Emploi de la substance / de la préparation **Colle**
- 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: **Informations Poison Centre Freiburg Tel.: +49(0)761/ 19240 (24h en allemand et en anglais)**

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.

- 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

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

(suite page 2)

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

Date d'impression : 16.04.2020

Numéro de version 36

Révision: 16.04.2020

Nom du produit Okatmos EF 12

(suite de la page 1)

- **Conseils de prudence**
 - P102** Tenir hors de portée des enfants.
 - P261** Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
 - P280** Porter des gants de protection.
 - P302+P352** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
 - P333+P313** En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
 - P362+P364** Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 - P501** Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **2.3 Autres dangers** Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxiques (PBT) est. Ce mélange ne contient pas de substance considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB) est considéré (si non mentionné dans la section 3).
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

· Composants contribuant aux dangers:

CAS: 25322-69-4	Polypropylenglycol ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5-<10%
CAS: 127087-87-0 Numéro CE: 932-098-4	Isononylphenol, ethoxyliert mit EO Aquatic Chronic 3, H412	0,5-<2,5%
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%
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%

· SVHC

Le produit contient les substances suivantes qui sont répertoriés sur ledit règlement / liste:

Chimique: 4-nonylphénol ramifié, éthoxylé (CAS: 127087-87-0)

CE-No. 932-098-4

Contenu > 2,5%

CAS: 127087-87-0 Isononylphenol, ethoxyliert mit EO

(suite page 3)

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

Date d'impression : 16.04.2020

Numéro de version 36

Révision: 16.04.2020

Nom du produit Okatmos EF 12

(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 :** **Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**
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 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:** **Diluer avec beaucoup d'eau.**

(suite page 4)

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

Date d'impression : 16.04.2020

Numéro de version 36

Révision: 16.04.2020

Nom du produit Okatmos EF 12

(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 :** néant
- **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 :**
- **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 5)

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

Date d'impression : 16.04.2020

Numéro de version 36

Révision: 16.04.2020

Nom du produit Okatmos EF 12

(suite de la page 4)

- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :** *Oter les vêtements sales et humides.
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 : *beige*
- **Odeur :** *caractéristique*
- **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 :** *400 °C*
- **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 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.04.2020

Numéro de version 36

Révision: 16.04.2020

Nom du produit Okatmos EF 12

(suite de la page 5)

supérieure :	Non déterminé.
· Pression de vapeur à 20 °C:	23 hPa
· Densité à 20 °C:	1,25 g/cm ³
· 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:	3.000 mPas
cinématique :	Non déterminé.
· 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: 127087-87-0 Isononylphenol, ethoxyliert mit EO

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

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 : *Peut provoquer une allergie cutanée.*

(suite page 7)

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

Date d'impression : 16.04.2020

Numéro de version 36

Révision: 16.04.2020

Nom du produit Okatmos EF 12

(suite de la page 6)

- **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.**
- **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**
- **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.**

(suite page 8)

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

Date d'impression : 16.04.2020

Numéro de version 36

Révision: 16.04.2020

Nom du produit Okatmos EF 12

(suite de la page 7)

 · **Produit de nettoyage**
 recommandé :

Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· 14.1 Numéro ONU

· 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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable.

· Indications complémentaires de transport : **Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.**

· "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 composants n'est compris.

· LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION (ANNEXE XIV)

CAS: 127087-87-0 Isononylphenol, ethoxyliert mit EO

Sunset date: 2021-01-04

· RÈGLEMENT (CE) N°

1907/2006 ANNEXE XVII

inscrit

46. b) éthoxylates de nonylphénol (C2H4O) n C15 H24 O

Conditions de limitation: 3

· Règlement (CE) N° 649/2012

CAS: 127087-87-0 Isononylphenol, ethoxyliert mit EO

Annex I Part 1
Annex I Part 2

(suite page 9)

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

Date d'impression : 16.04.2020

Numéro de version 36

Révision: 16.04.2020

Nom du produit Okatmos EF 12

(suite de la page 8)

- **Prescriptions nationales :**
- **Indications sur les restrictions de travail :** **Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes**
- **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.

- **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.
 - H400** Très toxique pour les organismes aquatiques.
 - H410** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 - H412** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Service établissant la fiche technique :** **Services sécurité de travail et protection de l'environnement**
- **Acronymes et abréviations:**
 - 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
 - SVHC:** Substances of Very High Concern
 - 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

(suite page 10)

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

Date d'impression : 16.04.2020

Numéro de version 36

Révision: 16.04.2020

Nom du produit Okatmos EF 12

(suite de la page 9)

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

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

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

- * **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.