



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

Date d'impression : 26.02.2025

Révision: 26.02.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

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

· 1.1 Identificateur de produit

· Nom du produit **Okapox GF Komp. B**

· UFI: **Y472-M0DN-Q00D-A767**

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

· Secteur d'utilisation **SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)**

· Emploi de la substance / de la préparation **Durcisseur**

· 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**



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

Date d'impression : 26.02.2025

Révision: 26.02.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 1)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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



**GHS05 corrosion**

**Skin Corr. 1B H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.**



**GHS07**

**Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**

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

**Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.**

- 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.



**GHS05 GHS07**

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

**Danger**

**Polyoxypropylendiamin  
3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine  
1,3-Benzoldimethanamin  
Masse réactionnelle à base de (1-phényléthyl)phénols et de bis-(1 phényléthyl)phénols**

- Mentions de danger

**H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.**

- Conseils de prudence

**P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P260 Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.  
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.**

(suite page 3)



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

Date d'impression : 26.02.2025

Révision: 26.02.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 2)

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

**P304+P340** EN CAS D'INHALATION: transporter la  
personne à l'extérieur et la maintenir dans  
une position où elle peut confortablement  
respirer.

**P305+P351+P338** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:  
Rincer avec précaution à l'eau pendant  
plusieurs minutes. Enlever les lentilles de  
contact si la victime en porte et si elles  
peuvent être facilement enlevées. Continuer  
à rincer.

**P405** Garder sous clef.

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

- Indications complémentaires: EUH205 Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.
- 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

· Composants contribuant aux dangers:

CAS: 9046-10-0 Numéro CE: 618-561-0	Polyoxypropylendiamin Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412	≥25-≤100%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5	1,3-Benzoldimethanamin Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%

(suite page 4)



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

Date d'impression : 26.02.2025

Révision: 26.02.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 3)

CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 1.030 mg/kg Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,001 %	≥10-<50%
Numéro CE: 701-443-9	Masse réactionnelle à base de (1-phényléthyl)phénols et de bis-(1-phényléthyl)phénols ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≥10-<25%

· 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 : **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. Si les troubles persistent, consulter un médecin.**
- après ingestion : **Faire boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais.**  
**Consulter immédiatement 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:

**CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec une mousse résistant à l'alcool.**

(suite page 5)



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

Date d'impression : 26.02.2025

Révision: 26.02.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 4)

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :**
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :**

**Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.**

**Jet d'eau à grand débit.**

**Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.**

**Pas d'autres informations importantes disponibles.**

**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**
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**

**Porter un appareil de protection respiratoire.**

**En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.**

**Diluer avec beaucoup d'eau.**

**Avec des produits absorbants ( sable, sable de silice, acide fixant, fixant universel).**

**Utiliser un neutralisant.**

**Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.**

**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**

**Ne pas pas laisser le récipient ouvert.**

(suite page 6)



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

Date d'impression : 26.02.2025

Révision: 26.02.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 5)

**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 :** *Tenir des appareils de protection respiratoire.*
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les 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 :** *Tenir les emballages hermétiquement fermés*
- **Classe de stockage :** *8 A*
- **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 :**

CAS: 1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin

VLEP Valeur momentanée: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

· **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 :**

**Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.**

**Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.**

**Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.**

**Eviter tout contact avec les yeux**

**Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau**

· **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.**

(suite page 7)



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

Date d'impression : 26.02.2025

Révision: 26.02.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 6)

**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.**

· 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 hermétiques.**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· État physique	Liquide
· Couleur :	jaune pâle
· Odeur :	aminée
· Seuil olfactif:	Non déterminé.
· Point de fusion :	non déterminé
· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	260 °C
· Inflammabilité	Non applicable.
· Limites inférieure et supérieure d'explosion	
· inférieure :	Non déterminé.
· supérieure :	Non déterminé.
· Point d'éclair :	110 °C
· Température d'inflammation :	230 °C
· Température de décomposition :	Non déterminé.
· pH	Le mélange n'est pas soluble (dans l'eau).
· Viscosité :	
· Viscosité cinématique	Non déterminé.
· dynamique à 20 °C:	100-200 mPas
· Solubilité	
· l'eau :	entièrement miscible
· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
· Pression de vapeur à 25 °C:	~ 0 hPa (CAS : 1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin)
· Densité et/ou densité relative	
· Densité à 20 °C:	1,02 g/cm <sup>3</sup>
· Densité relative.	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.

· 9.2 Autres informations

· Aspect:	
· Forme :	liquide
· Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

(suite page 8)



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

Date d'impression : 26.02.2025

Révision: 26.02.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 7)

· Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
· Teneur en solvants :	
· Teneur en substances solides :	10-<25 %
· Composés organiques volatils	0,0 g/l 0,00 %
· Modification d'état	
· Vitesse d'évaporation.	Non déterminé.

· Informations concernant les classes de danger physique	
· Substances et mélanges explosibles	néant
· Gaz inflammables	néant
· Aérosols	néant
· Gaz comburants	néant
· Gaz sous pression	néant
· Liquides inflammables	néant
· Matières solides inflammables	néant
· Substances et mélanges autoréactifs	néant
· Liquides pyrophoriques	néant
· Matières solides pyrophoriques	néant
· Matières et mélanges auto-échauffants	néant
· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	néant
· Liquides comburants	néant
· Matières solides comburantes	néant
· Peroxydes organiques	néant
· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	néant
· 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

FR

(suite page 9)



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

Date d'impression : 26.02.2025

Révision: 26.02.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 8)

**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 :

CAS: 1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin

Oral	LD50	1.180 mg/kg (mus)
		2.000 mg/kg (Lapin)

Dermique	LD50	980 mg/kg (Rat)
		>3.100 mg/kg (Rat) Symptome: Bei dieser Konzentration ist es nicht zu Todesfällen gekommen. Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität

Inhalatoire	LC50/4 h	2,4 mg/l (Ratte, weiblich)
		1,34 mg/l (Rat)

CAS: 2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine

Oral	LD50	1.030 mg/kg (ATE)
		1.030 mg/kg (Rat)

Inhalatoire	LC50/4 h	>5,01 mg/l (Rat)
-------------	----------	------------------

· Effet primaire d'irritation :

· de la peau : **Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.**

· des yeux : **Provoque une sévère irritation des yeux.**

· Sensibilisation : **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 10)



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

Date d'impression : 26.02.2025

Révision: 26.02.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 9)

- **Danger par aspiration**      **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 :**

CAS: 9046-10-0 Polyoxypropylendiamin

LC 50 (96h)	>220 mg/l (Goldorfe ( Leuciscus idus))
-------------	--

CAS: 1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin

LC 50 (96h)	75 mg/l (Goldorfe ( Leuciscus idus))
EC50 (48h) (statique)	48 mg/l ((Wasserfloh (Daphnia magna)))
EC50 (72h)	12 mg/l (Alge Scenedesmus sp)

CAS: 2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine

Oral	EbC50 (72h)	37 mg/l (Alge Scenedesmus sp)
	LC 50 (96h)	110 mg/l (Goldorfe ( Leuciscus idus))
	EC50 (48h)	23 mg/l ((Wasserfloh (Daphnia magna)))
	EC10 ( 18h)	1.120 mg/l (Bakterien)

· **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**

· **Remarque :**

**Nocif pour les poissons.**

· **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.**  
**Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.**

(suite page 11)



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

Date d'impression : 26.02.2025

Révision: 26.02.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okapox GF Komp. B


(suite de la page 10)

**Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.**  
**Nocif pour les organismes aquatiques.**

**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** UN2735
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU
- **ADR** 2735 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (Polyoxypropylendiamin, m-phénylenebis(méthylamine))
- **IMDG, IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyoxypropylendiamin, m-phénylenebis(méthylamine))
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Classe** 8 Matières corrosives.
- **Étiquette** 8
- 14.4 Groupe d'emballage
- **ADR, IMDG, IATA** II
- 14.5 Dangers pour l'environnement Non applicable.
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Matières corrosives.
- **Indice Kemler :** 86
- **No EMS :** F-A,S-B
- **Segregation groups** (SGG18) Alkalis
- **Stowage Category** B

(suite page 12)



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

Date d'impression : 26.02.2025

Révision: 26.02.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 11)

· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport :	
· ADR	
· Quantités limitées (LQ)	1L
· Quantités exceptées (EQ)	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· Catégorie de transport	2
· Code de restriction en tunnels	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 2735 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (POLYOXYPROPYLENDIAMIN, M-PHÉNYLENEBIS(METHYLAMINE)), 8, II

**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.

(suite page 13)



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

Date d'impression : 26.02.2025

Révision: 26.02.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 12)

**· 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.**

**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.

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**

**H302 Nocif en cas d'ingestion.**

**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.**

**H331 Toxique par inhalation.**

**H332 Nocif par inhalation.**

**H411 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**

**· Date de la version**

**précédente:**

**23.05.2023**

**· Numéro de la version**

**précédente:**

**1**

**· Acronymes et abréviations:**

**ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route**

**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**

**DOT: US Department of Transportation**

(suite page 14)



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

Date d'impression : 26.02.2025

Révision: 26.02.2025

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 13)

**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**

**ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)**

**Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4**

**Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3**

**Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B**

**Skin Corr. 1C: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1C**

**Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2**

**Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1**

**Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2**

**Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1**

**Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A**

**Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2**

**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.**