



**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. A**

· UFI: **D772-4032-000V-0JS9**

· 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 **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**



**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. A

(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



**GHS09 environnement**

**Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.**



**GHS07**

**Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.**  
**Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**  
**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 GHS09**

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

**Attention**

- Mentions de danger

**2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane**  
**Fettsäuren, C16-C18 ungesättigt, methylester, epoxidiert**  
**H315 Provoque une irritation cutanée.**  
**H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**  
**H317 Peut provoquer une allergie cutanée.**  
**H411 Toxique 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/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.**  
**P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.**  
**P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin//**

(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. A

(suite de la page 2)

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

**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.

**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: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Limites de concentration spécifiques: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	≥50-≤100%
CAS: 158318-67-3	Fettsäuren, C16-C18 ungesättigt, methylester, epoxidiert ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	≥10-<50%

· 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 : 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.

(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. A

(suite de la page 3)

- 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: **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 : **Jet d'eau à grand débit.**
- 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  
· 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 **Porter un appareil de protection respiratoire.**
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement **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).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.**

(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. A

(suite de la page 4)

· **6.4 Référence à d'autres rubriques**

**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.**  
**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 :**

**10**

· **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.**

(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. A

(suite de la page 5)

- **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 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.  
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 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 :** caractéristique
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **Point de fusion :** non déterminé
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** > 100 °C
- **Inflammabilité** Non applicable.
- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
- **inférieure :** Non déterminé.
- **supérieure :** Non déterminé.
- **Point d'éclair :** >146 °C
- **Température d'inflammation :** 460 °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:** 10.000-13.000 mPas
- **Solubilité**
- **l'eau :** entièrement miscible

(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. A

(suite de la page 6)

- Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Non déterminé.
- Pression de vapeur à 20 °C: 4 hPa (CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane)
- Densité et/ou densité relative
- Densité à 20 °C: 1,1 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.
- Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif.
- Teneur en solvants :
- Teneur en substances solides : 0,0 %
- Composés organiques volatils 0,0 g/l
- Masse moléculaire 0,00 %
- Modification d'état 312,37 g/mol
- 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.

(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. A

(suite de la page 7)

- 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 :

CAS: 158318-67-3 Fettsäuren, C16-C18 ungesättigt, methylester, epoxidiert

Oral LD50 2.000 mg/kg (Rat)

- Effet primaire d'irritation :
  - de la peau : **Provoque une irritation cutanée.**
  - 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.**
- 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.



**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. A

(suite de la page 8)

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

· 12.1 Toxicité

· Toxicité aquatique :

CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]propane

LC 50 (96h)

1-10 mg/l (Fisch)

Cette substance est toxique pour les organismes aquatiques (LC50/EC50/IC50 entre 1 et 10 mg/l pour l'espèce la plus sensible).

2 mg/l (Oncorhynchus mykiss ( Regenbogenforelle))

EC50 (48h) (statique)

1,8 mg/l (Dap)

· 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 :

Toxique chez 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.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

Toxique 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.

(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. A

(suite de la page 9)

· **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

· 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 Non applicable.

· 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 : **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 ingrédients n'est inclus*

· Catégorie SEVESO

*E2 Danger pour l'environnement aquatique*

· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas

*200 t*

· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut

*500 t*

(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. A

(suite de la page 10)

· **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.**

**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.**

**H315 Provoque une irritation cutanée.**

**H317 Peut provoquer une allergie cutanée.**

**H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**

**H411 Toxique 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:**

**12.09.2023**

· **Numéro de la version**

**précédente:**

**1**

(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. A

**· Acronymes et abréviations:**

(suite de la page 11)  
**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  
**Acute Tox. 4:** Toxicité aiguë – Catégorie 4  
**Skin Irrit. 2:** Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
**Eye Irrit. 2:** Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2  
**Skin Sens. 1:** Sensibilisation cutanée – Catégorie 1  
**Skin Sens. 1B:** Sensibilisation cutanée – Catégorie 1B  
**Aquatic Chronic 2:** Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 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 aspect contractuel. L'utilisation, la transformation du produit sont de la responsabilité de l'utilisateur.**