

### Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
Date d'émission: 24/01/2020 Date de révision: 24/01/2020 Remplace la fiche: 12/11/2018 Version: 2.00

Adresse e-mail de la personne compétente:

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : sciCLEAN 8 Type de produit : Détergent

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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Nettoyant

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

SCIENION AG sds@kft.de

Volmerstr. 7b

Fournisseur

12489 Berlin - GERMANY

T +49 (0)30 63 92 1776 - F +49 (0)30 63 92 1701

www.scienion.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays   | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  | Commentaire |
|--------|-------------------|---------|-------------------|-------------|
| France | ORFILA            |         | +33 1 45 42 59 59 |             |

### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318 Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, H373

catégorie 2

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par inhalation). Provoque des lésions oculaires graves.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP)



**GHS05** GHS08

Mention d'avertissement (CLP) : Danger

Composants dangereux : éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium Mentions de danger (CLP) : H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées

ou d'une exposition prolongée (par inhalation).

Conseils de prudence (CLP) : P260 - Ne pas respirer les brouillards, vapeurs, aérosols.

P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux, un

équipement de protection du visage.

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.

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.

#### 2.3. Autres dangers

### Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

PBT: non pertinent - pas d'enregistrement requis vPvB: non pertinent - pas d'enregistrement requis

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

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

| Nom  | Identificateur de produit  | %          | Classification selon le<br>règlement (CE) N° 1272/2008<br>[CLP]                                     |
|--|--|------------|---|
| éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium | (N° CAS) 64-02-8<br>(N° CE) 200-573-9<br>(N° Index) 607-428-00-2<br>(N° REACH) 01-2119486762-27-xxxx | >=20 - <25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373 |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

#### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

#### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Consulter un médecin en cas de malaise.

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut

confortablement respirer.

Premiers soins après contact avec la peau

: Laver la peau avec beaucoup d'eau. Premiers soins après contact oculaire : 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.

Appeler immédiatement un médecin.

Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après contact oculaire : Lésions oculaires graves.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants. Eau pulvérisée.

Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

Agents d'extinction non appropriés : Jet d'eau bâton.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas

d'incendie

: Dégagement possible de fumées toxiques. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

Oxydes d'azote. Oxydes de métaux.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection

respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

Autres informations : Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours

d'eau. Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

#### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Ne pas respirer les brouillards, vapeurs, aérosols. Eviter

le contact avec la peau et les yeux.

24/01/2020 (Version: 2.00) FR - fr 2/9

### Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Equipement de protection

: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans le sous-sol. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage

: Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Collecter mécaniquement (en

balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination.

: Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Autres informations

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Précautions à prendre pour la manipulation. Voir rubrique 7. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans

: Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Ne pas respirer les brouillards, vapeurs, aérosols. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection

Mesures d'hygiène

: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage

: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Température de stockage

: 5 - 43 °C

Indications concernant le stockage commun

: Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

| éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium (64-02-8) |                                 |  |
|--|---------------------------------|--|
| DNEL/DMEL (Travailleurs)                             |                                 |  |
| Aiguë - effets locaux, inhalation                    | 3 mg/m³                         |  |
| A long terme - effets locaux, inhalation             | 1,5 mg/m³                       |  |
| DNEL/DMEL (Population générale)                      |                                 |  |
| Aiguë - effets locaux, inhalation                    | 1,2 mg/m³                       |  |
| A long terme - effets systémiques,orale              | 25 mg/kg de poids corporel/jour |  |
| A long terme - effets locaux, inhalation             | 0,6 mg/m³                       |  |
| PNEC (Eau)   |                                 |  |
| PNEC aqua (eau douce)                                | 2,2 mg/l                        |  |
| PNEC aqua (eau de mer)                               | 0,22 mg/l                       |  |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce)                 | 1,2 mg/l                        |  |
| PNEC (Sol)   |                                 |  |
| PNEC sol   | 0,72 mg/kg poids sec            |  |
| PNEC (STP)   |                                 |  |
| PNEC station d'épuration                             | 43 mg/l                         |  |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

### Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Des rince-œil de secours doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.

#### Protection des mains:

En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants. Caoutchouc nitrile. EN 374. Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et il diffère d'un fabricant à l'autre. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fabricant. Les gants doivent être remplacés après chaque utilisation et à la moindre trace d'usure ou de perforation

#### Protection oculaire:

Utiliser des lunettes de protection s'il y a risque de contact avec les yeux par projections. Porter des lunettes de sécurité bien fermées. EN 166. Des rince-œil de secours doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition

#### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié. EN 340. EN 13034

#### Protection des voies respiratoires:

Exposition à court terme. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. EN 143. Appareil respiratoire avec filtre. A/P2. La protection respiratoire est à utiliser dans le seul but de maîtriser le risque demeurant lors de tâches brèves, si toutes les mesures pratiquement réalisables visant à la réduction des risques à la source de danger ont été respectées, mise en retrait et/ou aspiration locale, par ex.

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

#### **Autres informations:**

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains après toute manipulation.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide

Couleur : Jaune.

Odeur : Aminé(e).

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible pH :  $\approx 9.5$  (1% Solution aqueuse) Vitesse d'évaporation relative (l'acétate : Aucune donnée disponible

butylique=1)

Point de fusion : Non applicable

Point de congélation :  $\approx$  -8 °C Point d'ébullition :  $\approx$  100 °C

Point d'éclair : Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible
Température de décomposition : Aucune donnée disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Non applicable

Pression de vapeur : Aucune donnée disponible Densité relative de vapeur à 20 °C : Aucune donnée disponible Densité relative : Aucune donnée disponible Masse volumique : ≈ 1,13 g/cm³ (25 °C) Solubilité : Eau: Miscible avec l'eau Log Pow : Aucune donnée disponible Viscosité, cinématique : Aucune donnée disponible Viscosité, dynamique : Aucune donnée disponible Propriétés explosives : Le produit n'est pas explosif.

Propriétés comburantes : Non comburant.

Limites d'explosivité : Aucune donnée disponible

#### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.5. Matières incompatibles

zinc. Aluminium. cuivre. Hypochlorite de sodium.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| Titti illi ottillationo car ico circio to |  |
|---|--|
| Toxicité aiguë (orale)                    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                       |
| Toxicité aiguë (cutanée)                  | <ul> <li>Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont<br/>pas remplis)</li> </ul> |
| Toxicité aiguë (inhalation)               | <ul> <li>Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont<br/>pas remplis)</li> </ul> |
| sciCLEAN 8                                |  |

| sciCLEAN 8                       |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| ETA CLP (voie orale)             | 7148 mg/kg de poids corporel |
| ETA CLP (poussières, brouillard) | > 6 mg/l/4h                  |

| éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium (64-02-8)                  |   |  |
|---|---|--|
| DL50 orale rat  | 1780 mg/kg de poids corporel  |  |
| CL50 inhalation rat (mg/l)  | ≈ 30 mg/m³ air (méthode OCDE 412)   |  |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                              |  |
|   | pH: ≈ 9,5 (1% Solution aqueuse)   |  |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | : Provoque de graves lésions des yeux.  |  |
|   | pH: ≈ 9,5 (1% Solution aqueuse)   |  |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                               | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                              |  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                              | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                              |  |
| Cancérogénicité   | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                              |  |
| Toxicité pour la reproduction   | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                              |  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                              |  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par inhalation). |  |

| éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium (64-02-8)          |   |  |
|---|---|--|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                   | >= 500 mg/kg de poids corporel/jour Read-across |  |
| NOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours) | > 15 mg/m³ Read-across                          |  |

| Danger par aspiration | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont |
|-----------------------|---|
|                       | pas remplis)  |

### Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)

- : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
- : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| sciCLEAN 8                   |  |
|------------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande d'un fabricant de détergents. |

| éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium (64-02-8) |                           |  |
|--|---------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité                         | Biodégradable.            |  |
| Biodégradation                                       | 54,9 % (20d; Read-across) |  |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| sciCLEAN 8                   |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Le produit n'a pas été testé. |

| éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium (64-02-8) |                                |
|--|--------------------------------|
| BCF poissons 1                                       | 1,1 (28d; Lepomis macrochirus) |

#### 12.4. Mobilité dans le sol

| sciCLEAN 8     |   |
|----------------|---|
| Ecologie - sol | Pas d'informations complémentaires disponibles. |

| éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium (64-02-8) |   |
|--|---|
| Ecologie - sol                                       | Pas d'informations complémentaires disponibles. |

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| sciCLEAN 8   |  |  |
|--|--|--|
| PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis     |  |  |
| vPvB: non pertinent – pas d'enregistrement requis    |  |  |
| Composant  |  |  |
| éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium (64-02-8) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |  |

#### 12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes : Pas d'informations complémentaires disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets

: Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Catalogue européen des déchets. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères.

24/01/2020 (Version: 2.00) FR - fr 6/9

#### Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Recommandations pour le traitement du produit/emballage

Code catalogue européen des déchets (CED)

Code HP

: Recycler ou éliminer conformément à la législation en vigueur.

: 08 01 11\* - déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

: HP4 - "Irritant — irritation cutanée et lésions oculaires": déchet pouvant causer une irritation cutanée ou des lésions oculaires en cas d'application.

HP5 - "Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration": déchet pouvant entraîner une toxicité spécifique pour un organe cible par une exposition unique ou répétée, ou des effets toxiques aigus consécutifs à l'aspiration.

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                         | IMDG                       | IATA           | ADN            | RID            |
|-----------------------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU            |                            |                |                | 1              |
| Non réglementé              | Non réglementé             | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.2. Désignation officion  | elle de transport de l'ONU | j              |                |                |
| Non réglementé              | Non réglementé             | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de dang     | er pour le transport       |                |                |                |
| Non réglementé              | Non réglementé             | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballa      | ge                         | •              | •              | •              |
| Non réglementé              | Non réglementé             | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'en     | vironnement                |                |                |                |
| Non réglementé              | Non réglementé             | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations suppléme | entaires disponibles       | ,              | ,              |                |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

### Transport par voie terrestre

Non réglementé

#### **Transport maritime**

Non réglementé

#### Transport aérien

Non réglementé

#### Transport par voie fluviale

Non réglementé

#### Transport ferroviaire

Non réglementé

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

#### 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

### 15.1.1. Réglementations UE

| Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH): |                |  |
|---|----------------|--|
| Code de référence   | Applicable sur |  |
| 3(b)  | sciCLEAN 8     |  |

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

### Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Autres informations, restrictions et dispositions légales

: Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes. Règlement (CE) N° 648/2004 du 31 mars 2004 relatif aux détergents:

| Règlement sur les détergents : Étiquetage du contenu:            |         |  |
|--|---------|--|
| Composant  | %       |  |
| EDTA et sels   | 15-<30% |  |
| agents de surface anioniques, agents de surface non ioniques <5% |         |  |

#### 15.1.2. Directives nationales

#### France

Autres informations, règlementations sur les restrictions et interdictions

: Respecter les interdictions et restrictions en matière d'emploi des jeunes d'après l'Article D4153-17 du Code du Travail en cas d'exposition aux agents chimiques.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

| Indications de changement: |                        |   |                                      |                                  |  |
|----------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------------|--|
| Révision générale.         |                        |   |                                      |                                  |  |
| Rubrique                   | Élément modifié        |   | Modification                         | Remarques                        |  |
| 1.1                        | Code du p              | roduit  | Enlevé                               |                                  |  |
| 2.3                        | Résultats o            | de l'évaluation PBT   | Modifié                              |                                  |  |
| 8.2                        | Equipemer individuelle | nt de protection  | Modifié                              |                                  |  |
| 11.1                       | ETA CLP (voie orale)   |   | Modifié                              |                                  |  |
| Abréviations et a          | cronymes:              |   |                                      |                                  |  |
| ADN                        |                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |                                      |                                  |  |
| ADR                        |                        | Accord européen relat   | if au transport international des ma | rchandises Dangereuses par Route |  |
| ETA                        |                        | Estimation de la toxicité aiguë   |                                      |                                  |  |
| BCF                        |                        | Facteur de bioconcentration   |                                      |                                  |  |
| CLP                        |                        | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |                                      |                                  |  |
| DMEL                       |                        | Dose dérivée avec effet minimum   |                                      |                                  |  |
| DNEL                       |                        | Dose dérivée sans effet   |                                      |                                  |  |
| EC50                       |                        | Concentration médiane effective   |                                      |                                  |  |
| CIRC                       |                        | Centre international de recherche sur le cancer   |                                      |                                  |  |
| IATA                       |                        | Association internationale du transport aérien  |                                      |                                  |  |
| IMDG                       |                        | Code maritime international des marchandises dangereuses  |                                      |                                  |  |
| CL50                       |                        | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |                                      |                                  |  |
| LD50                       |                        | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)   |                                      |                                  |  |
| LOAEL                      |                        | Dose minimale avec effet nocif observé  |                                      |                                  |  |
| NOAEC                      |                        | Concentration sans effet nocif observé  |                                      |                                  |  |
| NOAEL                      |                        | Dose sans effet nocif observé   |                                      |                                  |  |
| NOEC Con                   |                        | Concentration sans effet observé  |                                      |                                  |  |
| OECD                       |                        | Organisation de coopération et de développement économiques   |                                      |                                  |  |
| PBT                        |                        | Persistant, bioaccumulable et toxique   |                                      |                                  |  |

### Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

| PNEC  | Concentration(s) prédite(s) sans effet  |
|-------|---|
| REACH | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID   | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS   | Fiche de données de sécurité  |
| STP   | Station d'épuration   |
| TLM   | Tolérance limite médiane  |
| vPvB  | Très persistant et très bioaccumulable  |
| vPvB  |   |

Sources des données : Fiche de données de sécurité du fournisseur.

Service établissant la fiche : KFT Chemieservice GmbH

technique: Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim

Germany

Tel.: +49 6155-8981-400 Fax: +49 6155 8981-500

Service de fiche de données de sécurité: Tel.: +49 6155 8981-522

Personne de contact : Dr. Lisa Schmitt

| Texte intégral des phrases H et EUH: |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation)            | Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie 4   |  |
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4   |  |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1  |  |
| STOT RE 2                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2                               |  |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.  |  |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.   |  |
| H332                                 | Nocif par inhalation.  |  |
| H373                                 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |  |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au réglement (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                   |
|--|------|-------------------|
| Eye Dam. 1   | H318 | Méthode de calcul |
| STOT RE 2  | H373 | Méthode de calcul |

### KFT SDS EU 00

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.