

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**sera toxivec**

Date de révision: 18.09.2023

Code du produit: toxivec

Page 1 de 11

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

sera toxivec

**EAN**

4001942030007  
4001942030014  
4001942030021  
4001942030038  
4001942030045  
4001942030069

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Produits chimiques de traitement de l'eau: Solution au traitement de l'eau dans l'aquarium.

Le produit est destiné à la consommation des particuliers.

Le produit est destiné aux utilisateurs professionnels.

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

|                      |                           |                           |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| Société:             | sera Werke Heimtierbedarf |                           |
|                      | J. Ravnak GmbH & Co. KG   |                           |
| Rue:                 | Borsigstraße 49           |                           |
| Lieu:                | D-52525 Heinsberg         |                           |
| Boîte postale:       | 1466                      |                           |
|                      | D-52518 Heinsberg         |                           |
| Téléphone:           | +49 (0)2452 91260         | Téléfax: +49 (0)2452 5922 |
| e-mail:              | info@sera.de              |                           |
| Interlocuteur:       | Dr. Matthias Dahm         |                           |
| e-mail:              | sds.info@sera.biz         |                           |
| Internet:            | www.sera.de               |                           |
| Service responsable: | Labor                     |                           |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** +49 (0)2452 91260 (Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.)  
+49 (0)2452 9126555

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de règlement (CE) n° 1272/2008.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Conseils supplémentaires**

Le produit n'est pas soumis à un étiquetage selon les directives CE ou les lois nationales respectives.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Caractérisation chimique**

Solution aqueuse de sels organiques et inorganiques.

**sera toxivec**

Date de révision: 18.09.2023

Code du produit: toxivec

Page 2 de 11

**Composants dangereux**

| N° CAS    | Substance                                                  |          |                  | Quantité |
|-----------|------------------------------------------------------------|----------|------------------|----------|
|           | N° CE                                                      | N° Index | N° REACH         |          |
|           | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)               |          |                  |          |
| 6381-92-6 | Ethylendiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA) |          |                  | < 5 %    |
|           | 205-358-3                                                  |          | 01-2119486775-20 |          |
|           | Acute Tox. 4, STOT RE 2; H332 H373                         |          |                  |          |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| N° CAS    | N° CE     | Substance                                                                                                                               | Quantité |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|           |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA                                                                                |          |
| 6381-92-6 | 205-358-3 | Ethylendiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)                                                                              | < 5 %    |
|           |           | par inhalation: ATE = 11 mg/l (vapeurs); par inhalation: CL50 = 1,6 mg/l (poussières ou brouillards); par voie orale: DL50 = 2800 mg/kg |          |

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1. Description des mesures de premiers secours**
**Indications générales**

Changer les vêtements souillés ou mouillés.

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais. En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

**Après contact avec la peau**

Rincer abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste.

**Après ingestion**

En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. NE PAS faire vomir. Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Appeler immédiatement un médecin.

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

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

**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**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

**Moyens d'extinction inappropriés**

sans limitation

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

Non inflammable. Le produit lui-même n'est pas combustible. En cas d'incendie, risque de dégagement de: Oxydes de soufre, Oxydes d'azote (NOx), Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO2).

**5.3. Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**sera toxivec**

Date de révision: 18.09.2023

Code du produit: toxivec

Page 3 de 11

**Information supplémentaire**

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau. L'eau d'extinction forme des solutions alcalines corrosives - Risque de chute!

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Assurer une aération suffisante. Ne pas inspirer les vapeurs. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Pour les non-secouristes**

Premiers secours: veillez à votre autoprotection! Evacuer les personnes en lieu sûr.

**Pour les secouristes**

Utiliser un équipement de protection personnel.

Colmater les bouches de canalisations. Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Pour la rétention**

S'assurer que d'éventuelles fuites pourront être collectées (p.ex. dans des cuvettes ou bouteilles). Collecter la fuite de liquides dans des armoires équipées de cuvettes montées sur roulettes.

**Pour le nettoyage**

Déversements majeurs: Pour recueillir la substance, utiliser un aspirateur industriel agréé.

Déversements mineurs: Nettoyer avec un matériau absorbant (p. ex. chiffon, non-tissé).

Bien nettoyer les surfaces contaminées. Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

**Autres informations**

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

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

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Ne pas inspirer les vapeurs. Conserver hors de la portée des enfants.

**Préventions des incendies et explosion**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!

**Information supplémentaire**

Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Poser des couvercles sur les conteneurs immédiatement après utilisation.

**sera toxivec**

Date de révision: 18.09.2023

Code du produit: toxivec

Page 4 de 11

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé. Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. Protéger des radiations solaires directes.

Ne pas stocker à des températures de moins de 0°C. Température de stockage recommandée: à température ambiante

**Conseils pour le stockage en commun**

Incompatible avec des acides forts et des oxydants forts.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Aucunes mesures particulières ne sont exigées. Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

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

Solution au traitement de l'eau dans l'aquarium.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**
**8.1. Paramètres de contrôle**
**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS                     | Noms des agents                                          |       |           |        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|
| DNEL type                  | Voie d'exposition                                        |       | Effet     | Valeur |
| 6381-92-6                  | Ethyldiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA) |       |           |        |
| Salarié DNEL, à long terme | par inhalation                                           | local | 1,5 mg/m³ |        |
| Salarié DNEL, aigu         | par inhalation                                           | local | 3 mg/m³   |        |

**Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS                                                      | Noms des agents                                          |  |  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|--|
| Milieu environnemental                                      | Valeur                                                   |  |  |
| 6381-92-6                                                   | Ethyldiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA) |  |  |
| Eau douce                                                   | 2,2 mg/l                                                 |  |  |
| Eau de mer                                                  | 0,22 mg/l                                                |  |  |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 43 mg/l                                                  |  |  |

**Conseils supplémentaires**

Aucune valeur limite n'a été fixée jusqu'à présent à l'échelle nationale.

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

**8.2. Contrôles de l'exposition**
**Contrôles techniques appropriés**

Ne nécessite aucune mesure technique de prévention spéciale.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
**Protection des yeux/du visage**

Éviter le contact avec les yeux. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: lunettes de sécurité

Protection oculaire appropriée: lunettes à coques.

**Protection des mains**

Éviter le contact avec la peau. Porter des gants appropriés.

Modèle de gants adapté: résistant au lessivage

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile)

Épaisseur du matériau des gants: 0,2-0,3 mm

Temps de passage (durée d'utilisation maxi): > 8 h

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un

**sera toxivec**

Date de révision: 18.09.2023

Code du produit: toxivec

Page 5 de 11

marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

**Protection de la peau**

Protection corporelle: non indispensable.

**Protection respiratoire**

En principe, pas besoin d'une protection respiratoire personnelle. Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire. En cas de formation de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire portant un filtre du modèle B2 (selon DIN 3181, 1980).

**Protection contre les risques thermiques**

Non inflammable. Le produit lui-même n'est pas combustible. La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants. En cas d'incendie, risque de dégagement de: Oxydes de soufre, Oxydes d'azote (NOx), Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement**

Éviter le rejet dans l'environnement.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**
**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                                                                              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| L'état physique:                                                             | Liquide                |
| Couleur:                                                                     | incolore               |
| Odeur:                                                                       | caractéristique        |
| Seuil olfactif:                                                              | non déterminé          |
| Point de fusion/point de congélation:                                        | < 0 °C                 |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 100 °C                 |
| Inflammabilité:                                                              | Non inflammable.       |
| Limite inférieure d'explosivité:                                             | non déterminé          |
| Limite supérieure d'explosivité:                                             | non déterminé          |
| Point d'éclair:                                                              | > 100 °C               |
| Température d'auto-inflammation:                                             | Non inflammable.       |
| Température de décomposition:                                                | non déterminé          |
| pH-Valeur (à 20 °C):                                                         | 9-10                   |
| Viscosité cinématique:                                                       | non déterminé          |
| Hydrosolubilité:                                                             | complètement miscible  |
| Solubilité dans d'autres solvants                                            | non déterminé          |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                                        | non applicable         |
| Pression de vapeur:                                                          | 23 hPa                 |
| (à 20 °C)                                                                    |                        |
| Densité (à 20 °C):                                                           | 1,03 g/cm <sup>3</sup> |
| Densité relative:                                                            | non déterminé          |
| Densité apparente:                                                           | non applicable         |
| Densité de vapeur relative:                                                  | non déterminé          |
| Caractéristiques des particules:                                             | non applicable         |

**9.2. Autres informations**
**Informations concernant les classes de danger physique**
**Dangers d'explosion**

Aucune inflammation, aucune explosion, aucun auto-échauffement ou aucune décomposition visible.

Le produit n'est pas: Explosif

**Combustion entretenue:**

Pas de combustion auto-entretenue

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**sera toxivec**

Date de révision: 18.09.2023

Code du produit: toxivec

Page 6 de 11

Température d'inflammation spontanée

solide:

non applicable

gaz:

non applicable

Propriétés comburantes

Non comburant.

**Autres caractéristiques de sécurité**

Taux d'évaporation:

non déterminé

Épreuve de séparation du solvant:

Aucune donnée disponible

Teneur en solvant:

non déterminé

Teneur en corps solides:

non déterminé

Point de sublimation:

non applicable

Point de ramollissement:

non applicable

Point d'écoulement:

non applicable

Viscosité dynamique:

non déterminé

Durée d'écoulement:

non déterminé

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réaction exothermique avec: Acide, Peroxydes, Agent oxydant. Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.4. Conditions à éviter**

Protéger des radiations solaires directes.

**10.5. Matières incompatibles**

Tenir à l'écart de: Acide, Agent oxydant, Peroxydes.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Non inflammable. Le produit lui-même n'est pas combustible. En cas d'incendie, risque de dégagement de:

Oxydes de soufre, Oxydes d'azote (NOx), Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

**Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**ETAmél calculé**

ATE (inhalation vapeur) 1100,00 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) 100,000 mg/l

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## sera toxivec

Date de révision: 18.09.2023

Code du produit: toxivec

Page 7 de 11

| N° CAS    | Substance                                                  |                 |        |        |          |
|-----------|------------------------------------------------------------|-----------------|--------|--------|----------|
|           | Voie d'exposition                                          | Dose            | Espèce | Source | Méthode  |
| 6381-92-6 | Ethylendiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA) |                 |        |        |          |
|           | orale                                                      | DL50 2800 mg/kg | Rat    | ECHA   | OCDE 401 |
|           | inhalation vapeur                                          | ATE 11 mg/l     |        |        |          |
|           | inhalation (4 h) poussières/brouillard                     | CL50 1,6 mg/l   | Rat    | SDS    | OCDE 412 |

### Irritation et corrosivité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques 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.

### Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation, Contact avec la peau, Contact avec les yeux, Ingestion

### Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

### Information supplémentaire référentes à des preuves

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### Expériences tirées de la pratique

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

### Autres informations

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

### Information supplémentaire

La description des effets nocifs possibles se base sur l'expérience et/ou sur les caractéristiques toxicologiques des différents composants.

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange. Le produit est une solution alcaline. Avant de l'éliminer vers une station d'épuration il faut généralement effectuer une neutralisation. Matière appropriée pour diluer ou neutraliser: Eau, Acide chlorhydrique, Acide sulfurique et acide sulfureux.

Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## sera toxivec

Date de révision: 18.09.2023

Code du produit: toxivec

Page 8 de 11

| N° CAS    | Substance                                                |                   |           |                                       |        |                       |
|-----------|----------------------------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------------|--------|-----------------------|
|           | Toxicité aquatique                                       | Dose              | [h]   [d] | Espèce                                | Source | Méthode               |
| 6381-92-6 | Ethyldiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA) |                   |           |                                       |        |                       |
|           | Toxicité aiguë pour les poissons                         | CL50 41 mg/l      | 96 h      | Lepomis macrochirus (crapet arlequin) | SDS    |                       |
|           | Toxicité aiguë pour les algues                           | CE50r > 60 mg/l   | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata       | ECHA   | OCDE 201              |
|           | Toxicité aiguë pour les crustacés                        | CE50 140 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna (puce d'eau géante)     | SDS    | DIN 38412 / partie 11 |
|           | Toxicité pour les poissons                               | NOEC > 25,7 mg/l  | 35 d      | Danio rerio                           | SDS    | OCDE 210              |
|           | Toxicité pour les crustacés                              | NOEC > 25 mg/l    | 21 d      | Daphnia magna (puce d'eau géante)     | SDS    |                       |
|           | Toxicité bactérielle aiguë                               | (CE50 > 640 mg/l) | 3 h       | Boue activée                          | SDS    | OECD 209              |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

### Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS    | Substance                                                | Log Pow |
|-----------|----------------------------------------------------------|---------|
| 6381-92-6 | Ethyldiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA) | -4,3    |

### FBC

| N° CAS    | Substance                                                | FBC | Espèce                                | Source |
|-----------|----------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|--------|
| 6381-92-6 | Ethyldiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA) | 1,8 | Lepomis macrochirus (crapet arlequin) | SDS    |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

### Information supplémentaire

Éviter le rejet dans l'environnement. Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Recommandations d'élimination

Éviter le rejet dans l'environnement. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

#### Code d'élimination des déchets - Produit

161002 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; déchets liquides aqueux destinés à un traitement hors site; déchets liquides aqueux autres que ceux visés à la rubrique 16 10 01

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**sera toxivec**

Date de révision: 18.09.2023

Code du produit: toxivec

Page 9 de 11

**Code d'élimination des déchets - Résidus**

161002 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; déchets liquides aqueux destinés à un traitement hors site; déchets liquides aqueux autres que ceux visés à la rubrique 16 10 01

**Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés**

150102 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages en matières plastiques

**L'élimination des emballages contaminés**

Rincer abondamment avec de l'eau. Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport fluvial (ADN)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport maritime (IMDG)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.4. Groupe d'emballage:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**sera toxivec**

Date de révision: 18.09.2023

Code du produit: toxivec

Page 10 de 11

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

Non

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

Aucune information disponible.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

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****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 75

Indications relatives à la directive  
2012/18/UE (SEVESO III):

N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

**Information supplémentaire**

À observer: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Législation nationale**

Classe risque aquatique (D):

1 - présente un faible danger pour l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Les substances suivantes dans ce mélange ont fait l'objet d'une évaluation chimique de sécurité:

Ethylendiamintetraessigsäure-Dinatriumsalz-Dihydrat (EDTA)

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Abréviations et acronymes**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Les principales références bibliographiques et sources de données**

Fiche de données de sécurité, ECHA

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H332 Nocif par inhalation.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Voies respiratoires) à la suite  
d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation.**Information supplémentaire**

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite. Le destinataire



## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### **sera toxivec**

Date de révision: 18.09.2023

Code du produit: toxivec

Page 11 de 11

de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*