

## Azuleo

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 22.08.2022        | 750075100092      | Date de la première version publiée:<br>22.08.2022 |

Corteva Agriscience™ vous encourage à lire et bien comprendre toute la Fiche de Données de Sécurité (FDS) car elle contient des informations importantes. Cette FDS donne en effet aux utilisateurs des informations sur la protection de la santé humaine et sur la sécurité sur le lieu de travail, sur la protection de l'environnement et est une référence pour les interventions d'urgence. Les utilisateurs et les applicateurs des produits doivent en tout premier lieu consulter l'étiquette fixée sur ou accompagnant le contenant du produit. Cette Fiche de Données de Sécurité est conforme aux normes et aux réglementations de la France et ne correspond peut-être pas aux réglementations dans un autre pays.

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Azuleo

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

Utilisation de la substance/du mélange : Produit phytosanitaire, Fongicide

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

##### IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ

##### Fabricant/importateur

CORTEVA AGRISCIENCE FRANCE S.A.S.  
1 bis avenue du 8 mai 1945 Bâtiment Equinoxe II  
78280 Guyancourt  
FRANCE

Information aux clients : +33 1 30 23 13 13

Adresse e-mail : SDS@corteva.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

SGS +32 3 575 55 55 OU

+33 975 182 341

ORFILA: + 33 (0)1 45 42 59 59

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Irritation oculaire, Catégorie 2

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

™ ® Marques déposées de Corteva Agriscience et sociétés affiliées.

## Azuleo

|                |                                 |                                   |                                                                                    |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.0 | Date de révision:<br>22.08.2022 | Numéro de la FDS:<br>750075100092 | Date de dernière parution: -<br>Date de la première version publiée:<br>22.08.2022 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 1

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations Additionnelles sur les Dangers : EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P264 Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
**Intervention:**  
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.  
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P391 Recueillir le produit répandu.

#### **Élimination:**

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation approuvée, conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale/ internationale.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## Azuleo

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 22.08.2022        | 750075100092      | Date de la première version publiée:<br>22.08.2022 |

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

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

#### 3.2 Mélanges

##### Composants

| Nom Chimique                                                                                                          | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>REACH Numéro<br>d'enregistrement    | Classification                                                                                                                                                                                   | Concentration<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| cyazofamide (ISO)                                                                                                     | 120116-88-3<br><br>616-166-00-8                                       | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Facteur M (Toxicité<br>aiguë pour le milieu<br>aquatique): 10<br>Facteur M (Toxicité<br>chronique pour le<br>milieu aquatique): 10 | >= 10 - < 20             |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-.omega.-hydroxy- | 67674-67-3                                                            | Acute Tox. 4; H332<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                                             | >= 10 - < 20             |
| Docusate sodique                                                                                                      | 577-11-7<br>209-406-4<br>01-2119491296-29-0046, 01-2119491296-29-0047 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                          | >= 1 - < 5               |
| Methylene polymethylnaphthyl sulfonate, sodium salt                                                                   | 81065-51-2                                                            | Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                                                 | >= 1 - < 5               |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux : Consulter un médecin.

En cas d'inhalation : Déplacer immédiatement à l'air frais.

## Azuleo

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 22.08.2022        | 750075100092      | Date de la première version publiée:<br>22.08.2022 |

Consulter un médecin si nécessaire.

- |                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| En cas de contact avec la peau  | : | Enlever immédiatement le matériel de la peau en la nettoyant abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever tout vêtement et chaussures contaminé(e)s durant le lavage. Consulter un médecin si l'irritation persiste. Laver les vêtements avant de les réutiliser. |
| En cas de contact avec les yeux | : | Rincer abondamment à l'eau.<br>Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau; après 5 minutes de rinçage, enlever les verres de contact et continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin sans délai, de préférence un ophtalmologiste.        |
| En cas d'ingestion              | : | Se rincer la bouche à l'eau.<br>Ne PAS faire vomir.<br>Faire immédiatement appel à une assistance médicale.                                                                                                                                                         |

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

- |           |   |                     |
|-----------|---|---------------------|
| Symptômes | : | Irritation des yeux |
|-----------|---|---------------------|

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

- |            |   |                                 |
|------------|---|---------------------------------|
| Traitement | : | Traiter de façon symptomatique. |
|------------|---|---------------------------------|

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

### 5.1 Moyens d'extinction

- |                                  |   |                                               |
|----------------------------------|---|-----------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés   | : | Eau pulvérisée<br>Mousse résistant à l'alcool |
| Moyens d'extinction inappropriés | : | Aucun(e) à notre connaissance.                |

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

- |                                                        |   |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : | Toute exposition à des produits de combustion peut être dangereuse pour la santé. |
| Produits de combustion dangereux                       | : | Oxydes de carbone<br>Oxydes d'azote (NOx)                                         |

### 5.3 Conseils aux pompiers

- |                                                     |   |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipements de protection particuliers des pompiers | : | Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire. Utiliser un équipement de protection individuelle. |
| Méthodes spécifiques d'extinction                   | : | Eloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque.<br>Évacuer la zone.                                                          |

## Azuleo

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 22.08.2022        | 750075100092      | Date de la première version publiée:<br>22.08.2022 |

Information supplémentaire : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.  
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

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

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection approprié. Pour plus d'information, consulter la section 8 «Contrôle de l'exposition et protection individuelle».

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Tout déversement dans l'environnement doit être évité.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
Éviter la dispersion (p.ex. par bac de rétention ou barrières à huile).  
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.  
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

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

Méthodes de nettoyage : À l'aide d'un absorbant approprié, nettoyez les déversements de produits restants.  
Les réglementations locales ou nationales peuvent s'appliquer aux émanations et à l'élimination de cette matière, ainsi qu'aux matières et articles utilisés dans le nettoyage des émanations.

Pour les déversements importants, construisez une digue, ou un espace de confinement pour éviter que le matériau ne s'épande. Si le matériau peut ensuite être pompé, Les matériaux récupérés doivent être stockés dans un récipient aéré. L'évent doit empêcher la pénétration de l'eau car une autre réaction avec les matières déversées peut avoir lieu qui pourrait conduire à une surpression du réservoir.  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.  
Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).  
Pour plus d'information, consulter la section 13 «Considérations relatives l'élimination».

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

## Azuleo

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 22.08.2022        | 750075100092      | Date de la première version publiée:<br>22.08.2022 |

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.  
Utiliser un équipement de protection approprié. Pour plus d'information, consulter la section 8 «Contrôle de l'exposition et protection individuelle».

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Stocker dans un récipient fermé. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques.

Précautions pour le stockage en commun : Oxydants forts

Matériel d'emballage : Matière non-appropriée: Aucun(e) à notre connaissance.

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

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

#### 8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

##### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance | Utilisation finale | Voies d'exposition   | Effets potentiels sur la santé  | Valeur               |
|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|
| Docusate sodique    | Travailleurs       | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 13 mg/m3             |
|                     | Travailleurs       | Ingestion            | Long terme - effets systémiques | 18,8 mg/kg p.c./jour |
|                     | Travailleurs       | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 18,8 mg/kg p.c./jour |

##### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance | Compartiment de l'Environnement      | Valeur       |
|---------------------|--------------------------------------|--------------|
| Docusate sodique    | Eau douce                            | 0,0066 mg/l  |
|                     | Eau de mer                           | 0,0066 mg/l  |
|                     | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 0,066 mg/l   |
|                     | Station de traitement des eaux usées | 122 mg/l     |
|                     | Sédiment d'eau douce                 | 0,653 mg/kg  |
|                     | Sédiment marin                       | 0,0653 mg/kg |
|                     | Sol                                  | 0,138 mg/kg  |

## Azuleo

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 22.08.2022        | 750075100092      | Date de la première version publiée:<br>22.08.2022 |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

Utiliser une ventilation locale par aspiration ou d'autres mesures d'ordre technique afin de maintenir les concentrations atmosphériques sous les valeurs limites d'exposition. S'il n'y a pas de valeur limite d'exposition applicable, une ventilation générale devrait être suffisante pour la plupart des opérations.

Une ventilation locale par aspiration peut s'avérer nécessaire pour certaines opérations.

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité  
Protection des mains

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarques                         | : Gants de protection Des gants résistant aux produits chimiques (EN374) devraient être utilisés à chaque utilisation de ce produit.<br>Gants de protection Des gants résistant aux produits chimiques (EN374) devraient être utilisés à chaque utilisation de ce produit. |
| Protection de la peau et du corps | : Porter un équipement de protection adéquat.                                                                                                                                                                                                                              |
| Protection respiratoire           | : Pas de protection individuelle pour le corps normalement requise lors de l'application. Néanmoins, des gants et une chemise à manches longues doivent être portés lors de la manipulation des plantes traitées après l'application.                                      |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                       |                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Etat physique                                                         | : liquide                     |
| Couleur                                                               | : brun                        |
| Odeur                                                                 | : Sans odeur                  |
| Seuil olfactif                                                        | : Donnée non disponible       |
| Point/intervalle de fusion                                            | : Pas de données disponibles. |
| Point/intervalle d'ébullition                                         | : Donnée non disponible       |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : Donnée non disponible       |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : Donnée non disponible       |
| Point d'éclair                                                        | : env. 79 °C                  |
| Température d'auto-inflammabilité                                     | : 436 °C                      |
| pH                                                                    | : 7,17                        |

## Azuleo

|                |                                 |                                   |                                                                                    |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.0 | Date de révision:<br>22.08.2022 | Numéro de la FDS:<br>750075100092 | Date de dernière parution: -<br>Date de la première version publiée:<br>22.08.2022 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Viscosité                         |                                                     |
| Viscosité, dynamique              | : 63 - 515 mPa.s (40 °C)<br>156 - 914 mPa.s (20 °C) |
| Viscosité, cinématique            | : Donnée non disponible                             |
| Solubilité(s)                     |                                                     |
| Hydrosolubilité                   | : Donnée non disponible                             |
| Solubilité dans d'autres solvants | : Donnée non disponible                             |
| Pression de vapeur                | : Donnée non disponible                             |
| Densité relative                  | : 10.809 (20 °C)                                    |
| Densité                           | : Donnée non disponible                             |

### 9.2 Autres informations

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Explosifs              | : Non explosif          |
| Propriétés comburantes | : Donnée non disponible |
| Taux d'évaporation     | : Donnée non disponible |

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Non classé comme danger de réactivité.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.  
Stable dans des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

|                       |                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réactions dangereuses | : Stable dans les conditions recommandées de stockage.<br>Pas de dangers particuliers à signaler.<br>Peut former un mélange poussière-air explosif. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Conditions à éviter

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Conditions à éviter | : Aucun(e) à notre connaissance. |
|---------------------|----------------------------------|

### 10.5 Matières incompatibles

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Matières à éviter | : Aucun(e). |
|-------------------|-------------|

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone  
Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)



## Azuleo

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 22.08.2022        | 750075100092      | Date de la première version publiée:<br>22.08.2022 |

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

##### Toxicité aiguë

###### Produit:

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 423  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,915 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: Aérosol  
Méthode: OCDE ligne directrice 403
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

###### Composants:

###### **cyazofamide (ISO):**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,5 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Symptômes: Pas de mortalité à cette concentration.  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Symptômes: Pas de mortalité à cette concentration.  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

###### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-.omega.-hydroxy-:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.050 mg/kg
- Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Lapin): 2,3 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg

###### **Docusate sodique:**

## Azuleo

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 22.08.2022        | 750075100092      | Date de la première version publiée:<br>22.08.2022 |

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.100 mg/kg  
Remarques: Peut provoquer un léger mal de ventre ou de la diarrhée.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin, mâle): > 10.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

### **Methylene polymethylnaphthyl sulfonate, sodium salt:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 4.786 mg/kg

### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

#### **Produit:**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 404

#### **Composants:**

##### **Docusate sodique:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritation de la peau

##### **Methylene polymethylnaphthyl sulfonate, sodium salt:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation de la peau

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

#### **Produit:**

Espèce : Lapin  
Méthode : OCDE ligne directrice 405  
Résultat : Irritation des yeux

#### **Composants:**

##### **cyazofamide (ISO):**

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritation des yeux

##### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-.omega.-hydroxy-:**

Résultat : Corrosif

##### **Docusate sodique:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Corrosif

## Azuleo

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 22.08.2022        | 750075100092      | Date de la première version publiée:<br>22.08.2022 |

---

### **Methylene polymethylnaphthyl sulfonate, sodium salt:**

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| Espèce   | : | Lapin    |
| Résultat | : | Corrosif |

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Produit:**

|         |   |                           |
|---------|---|---------------------------|
| Espèce  | : | Cochon d'Inde             |
| Méthode | : | OCDE ligne directrice 406 |

#### **Composants:**

##### **cyazofamide (ISO):**

|            |   |                                                |
|------------|---|------------------------------------------------|
| Espèce     | : | Cochon d'Inde                                  |
| Evaluation | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |

##### **Docusate sodique:**

|            |   |                                                |
|------------|---|------------------------------------------------|
| Espèce     | : | humain                                         |
| Evaluation | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |

### **Methylene polymethylnaphthyl sulfonate, sodium salt:**

|            |   |                                                |
|------------|---|------------------------------------------------|
| Espèce     | : | Cochon d'Inde                                  |
| Evaluation | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |

### **Mutagenicité sur les cellules germinales**

#### **Composants:**

##### **cyazofamide (ISO):**

|                                                      |   |                                                                       |
|------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation | : | Une évidence de poids suggère que la substance n'est pas génotoxique. |
|------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|

##### **Docusate sodique:**

|                                                      |   |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation | : | Des études de toxicologie génétique in vitro ont donné des résultats négatifs dans certains cas et positifs dans d'autres. |
|------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **Toxicité pour la reproduction**

#### **Composants:**

##### **cyazofamide (ISO):**

|                                            |   |                                                                            |
|--------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour la reproduction - Evaluation | : | Dans des études sur des animaux, n'a pas porté atteinte à la reproduction. |
|--------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|

##### **Docusate sodique:**

|                                            |   |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour la reproduction - Evaluation | : | Dans des études sur des animaux, n'a pas porté atteinte à la reproduction.<br>Les données disponibles ne permettent pas d'évaluer le |
|--------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Azuleo

|                |                                 |                                   |                                                                                    |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.0 | Date de révision:<br>22.08.2022 | Numéro de la FDS:<br>750075100092 | Date de dernière parution: -<br>Date de la première version publiée:<br>22.08.2022 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

risque de malformations congénitales., Les données disponibles ne permettent pas d'évaluer le risque de foetotoxicité.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

#### Produit:

Evaluation : L'évaluation des données disponibles semble indiquer que ce matériau n'est pas classé comme ayant une toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique.

#### Composants:

##### **cyazofamide (ISO):**

Evaluation : Les données disponibles ne sont pas suffisantes pour déterminer la toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

##### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-.omega.-hydroxy-:**

Evaluation : Les données disponibles ne sont pas suffisantes pour déterminer la toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

##### **Docusate sodique:**

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

##### **Methylene polymethylnaphthyl sulfonate, sodium salt:**

Evaluation : Les données disponibles ne sont pas suffisantes pour déterminer la toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

#### Produit:

Evaluation : L'évaluation des données disponibles suggère que ce produit n'est pas une matière toxique STOT-RE.

### Toxicité à dose répétée

#### Composants:

##### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-.omega.-hydroxy-:**

Remarques : D'après les données disponibles, des expositions répétées ne devraient pas avoir d'effets nocifs importants.

##### **Docusate sodique:**

## Azuleo

|                |                                 |                                   |                                                                                    |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.0 | Date de révision:<br>22.08.2022 | Numéro de la FDS:<br>750075100092 | Date de dernière parution: -<br>Date de la première version publiée:<br>22.08.2022 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

Remarques : Peut provoquer un léger mal de ventre ou de la diarrhée.

### Toxicité par aspiration

**Produit:**

Compte tenu des propriétés physiques, aucun danger d'aspiration n'est à craindre.

**Composants:**

**cyazofamide (ISO):**

Compte tenu des propriétés physiques, aucun danger d'aspiration n'est à craindre.

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-.omega.-hydroxy-:**

Compte tenu des informations disponibles, aucun danger d'aspiration n'a pu être déterminé.

**Docusate sodique:**

Compte tenu des propriétés physiques, aucun danger d'aspiration n'est à craindre.

**Methylene polymethylnaphthyl sulfonate, sodium salt:**

Compte tenu des propriétés physiques, aucun danger d'aspiration n'est à craindre.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

**Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Produit:**

|                                                               |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                    | : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 67,89 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203 |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CE50 (Daphnies): 13,5 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202                                  |
| Toxicité pour les                                             | : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (Micro-Algue)): 48,71                                                                  |

## Azuleo

|                |                                 |                                   |                                                                                    |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.0 | Date de révision:<br>22.08.2022 | Numéro de la FDS:<br>750075100092 | Date de dernière parution: -<br>Date de la première version publiée:<br>22.08.2022 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

|                           |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| algues/plantes aquatiques | mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br><br>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Micro-Algue)): 0,5 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Composants:

#### **cyazofamide (ISO):**

|                                                               |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                    | : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h                                                                                                |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,198 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h                                                                                                         |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                   | : CE50b (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 0,858 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br><br>NOEC (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 0,0257 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h |
| Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique)           | : 10                                                                                                                                                                                     |
| Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique)       | : 10                                                                                                                                                                                     |

#### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-.omega.-hydroxy-:**

|                            |                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons | : CL50 : > 1 - 10 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Remarques: Pour un ou des produits semblables: |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **Docusate sodique:**

|                                                               |                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                    | : CL50 (Oryzias latipes (Killifish rouge-orange)): 68 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Méthode: Méthode non spécifiée. |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 6,6 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h                                            |

## Azuleo

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 22.08.2022        | 750075100092      | Date de la première version publiée:<br>22.08.2022 |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Composants:

##### **cyazofamide (ISO):**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.

##### **Docusate sodique:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Remarques: Le produit se dégrade facilement. Les tests de biodégradabilité immédiate de l'OCDE le confirment.

Inoculum: Boues activées, non adaptées  
Biodégradation: > 60 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OECD Ligne directrice 301F ou Equivalente  
Remarques: Intervalle de temps de 10 jours : Echec

Photodégradation : Type de Test: Demi-vie (photolyse indirecte)  
Produit sensibilisant: Radicaux OH  
Constante de vitesse: 2,31E-11 cm<sup>3</sup>/s  
Méthode: Estimation

##### **Methylene polymethylnaphthyl sulfonate, sodium salt:**

Biodégradabilité : Remarques: Une biodégradation peut se produire dans des conditions aérobies (en présence d'oxygène).

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

#### Composants:

##### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-.omega.-hydroxy-:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Remarques: Aucune donnée trouvée.

##### **Docusate sodique:**

Bioaccumulation : Espèce: Poisson  
Facteur de bioconcentration (FBC): 3,47 - 3,78  
Méthode: Mesuré

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 1,998  
Remarques: Faible potentiel de bioconcentration (FBC < 100 ou Log Pow < 3).

##### **Methylene polymethylnaphthyl sulfonate, sodium salt:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Remarques: Aucune donnée trouvée.

## Azuleo

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 22.08.2022        | 750075100092      | Date de la première version publiée:<br>22.08.2022 |

---

### 12.4 Mobilité dans le sol

#### Composants:

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-.omega.-hydroxy-:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Aucune donnée trouvée.

**Methylene polymethylnaphthyl sulfonate, sodium salt:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Aucune donnée trouvée.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

#### Composants:

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-.omega.-hydroxy-:**

Evaluation : Ce mélange n'a pas été évaluée pour la persistance, la bioaccumulation et la toxicité (PBT).

**Docusate sodique:**

Evaluation : Cette substance n'a pas été évaluée pour la persistance, la bioaccumulation et la toxicité (PBT).

**Methylene polymethylnaphthyl sulfonate, sodium salt:**

Evaluation : Cette substance n'a pas été évaluée pour la persistance, la bioaccumulation et la toxicité (PBT).

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.



## Azuleo

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 22.08.2022        | 750075100092      | Date de la première version publiée:<br>22.08.2022 |

### 12.7 Autres effets néfastes

#### Composants:

##### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl]-.omega.-hydroxy-:**

Potentiel de destruction de l'ozone : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

##### **Docusate sodique:**

Potentiel de destruction de l'ozone : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

##### **Methylene polymethylnaphthyl sulfonate, sodium salt:**

Potentiel de destruction de l'ozone : Remarques: Cette substance ne figure pas sur la liste du Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : En cas d'impossibilité d'éliminer les déchets et/ou les contenants conformément aux recommandations portées sur l'étiquette, procéder conformément à la réglementation locale ou régionale en vigueur.

Les informations portées ci-dessous ne s'appliquent qu'au produit fourni en l'état. Son identification d'après les caractéristiques ou la liste peut ne pas être applicable en cas de produit détérioré ou contaminé. Il incombe à la personne à l'origine du déchet de définir la toxicité et les propriétés physiques du produit obtenu afin d'en définir l'identification correspondante et le(s) mode(s) d'élimination conformément aux réglementations en vigueur.

Si le produit fourni devient un déchet, appliquez l'ensemble des lois en vigueur aux niveaux régional, national et local.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

|      |           |
|------|-----------|
| ADR  | : UN 3082 |
| RID  | : UN 3082 |
| IMDG | : UN 3082 |
| IATA | : UN 3082 |

## Azuleo

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 22.08.2022        | 750075100092      | Date de la première version publiée:<br>22.08.2022 |

---

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

|             |   |                                                                                        |
|-------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.<br>(Cyazofamid) |
| <b>RID</b>  | : | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.<br>(Cyazofamid) |
| <b>IMDG</b> | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(Cyazofamid)                    |
| <b>IATA</b> | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(Cyazofamid)                    |

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADR</b>  | : | 9 |
| <b>RID</b>  | : | 9 |
| <b>IMDG</b> | : | 9 |
| <b>IATA</b> | : | 9 |

### 14.4 Groupe d'emballage

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| <b>ADR</b>                                    |                      |
| Groupe d'emballage                            | : III                |
| Code de classification                        | : M6                 |
| Numéro d'identification du danger             | : 90                 |
| Étiquettes                                    | : 9                  |
| Code de restriction en tunnels                | : (-)                |
| <b>RID</b>                                    |                      |
| Groupe d'emballage                            | : III                |
| Code de classification                        | : M6                 |
| Numéro d'identification du danger             | : 90                 |
| Étiquettes                                    | : 9                  |
| <b>IMDG</b>                                   |                      |
| Groupe d'emballage                            | : III                |
| Étiquettes                                    | : 9                  |
| EmS Code                                      | : F-A, S-F           |
| Remarques                                     | : Stowage category A |
| <b>IATA (Cargo)</b>                           |                      |
| Instructions de conditionnement (avion cargo) | : 964                |
| Instruction d'emballage (LQ)                  | : Y964               |
| Groupe d'emballage                            | : III                |
| Étiquettes                                    | : Miscellaneous      |
| <b>IATA (Passager)</b>                        |                      |
| Instructions de conditionnement               | : 964                |

## Azuleo

|                |                                 |                                   |                                                                                    |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.0 | Date de révision:<br>22.08.2022 | Numéro de la FDS:<br>750075100092 | Date de dernière parution: -<br>Date de la première version publiée:<br>22.08.2022 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

ment (avion de ligne)  
Instruction d' emballage (LQ) : Y964  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Miscellaneous

### 14.5 Dangers pour l'environnement

#### ADR

Dangereux pour l'environnement : non

#### RID

Dangereux pour l'environnement : non

#### IMDG

Polluant marin : non

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

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## 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

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable  
Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable  
Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable  
REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. E1 DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9) : 4510

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance lorsqu'elle est utilisée pour les applications spécifiées.

## Azuleo

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: -                       |
| 1.0     | 22.08.2022        | 750075100092      | Date de la première version publiée:<br>22.08.2022 |

Le mélange est évalué dans le cadre des dispositions du Règlement (CE) No.1107/2009.  
Se référer à l'étiquette pour les informations concernant l'évaluation de l'exposition.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Sources et références des informations

Cette FDS est préparée par les Services de Règlementation des Produits (Product Regulatory Services) et ceux des Communications des risques (Hazard communications Groups) et s'appuie sur des informations et références au sein de l'entreprise.

#### Texte complet pour phrase H

|      |                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315 | : Provoque une irritation cutanée.                                                        |
| H318 | : Provoque de graves lésions des yeux.                                                    |
| H332 | : Nocif par inhalation.                                                                   |
| H400 | : Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| H410 | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.      |

#### Texte complet pour autres abréviations

|                 |                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Toxicité aiguë                                           |
| Aquatic Acute   | : Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique     |
| Aquatic Chronic | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique |
| Eye Dam.        | : Lésions oculaires graves                                 |
| Skin Irrit.     | : Irritation cutanée                                       |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la

## Azuleo

|                |                                 |                                   |                                                                                    |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>1.0 | Date de révision:<br>22.08.2022 | Numéro de la FDS:<br>750075100092 | Date de dernière parution: -<br>Date de la première version publiée:<br>22.08.2022 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

#### Classification du mélange:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

#### Procédure de classification:

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits

Code du produit: 3PP-U4S-4-1

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR