

## MERISTO

|         |                   |                   |                                                         |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Cette version remplace toutes les éditions précédentes. |
| 5.0     | 24.08.2021        | S1418916747       |                                                         |

---

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

#### 1.1 Identificateur de produit

|                                         |   |                      |
|-----------------------------------------|---|----------------------|
| Nom commercial                          | : | MERISTO              |
| Design code                             | : | A12739A              |
| Numéro d'enregistrement du produit      | : | 10406P/B, L02293-041 |
| Identifiant Unique De Formulation (UFI) | : | W9K7-07YJ-G5CD-0XK2  |

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

|                                        |   |                             |
|----------------------------------------|---|-----------------------------|
| Utilisation de la substance/du mélange | : | Herbicide                   |
| Restrictions d'emploi recommandées     | : | utilisation professionnelle |

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

|                                                  |   |                                                                                         |
|--------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Société                                          | : | Syngenta Crop Protection nv<br>Technologiepark 30<br>B-9052 Gent-Zwijnaarde<br>Belgique |
| Téléphone                                        | : | +32 (0)9/ 210 17 60                                                                     |
| Téléfax                                          | : | +32 (0)9 231 30 13                                                                      |
| Adresse e-mail de la personne responsable de FDS | : | contact@syngenta.be                                                                     |

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

|                          |   |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numéro d'appel d'urgence | : | Centre Antipoisons: 070 245 245. Pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500<br>Téléphone d'urgence en cas d'accident de distribution ou de transport(24/24h): 03 575 03 30 |
|--------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

### 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. |
|----------------------------------|------------------------------------------------|

## MERISTO

|         |                   |                   |                                                         |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Cette version remplace toutes les éditions précédentes. |
| 5.0     | 24.08.2021        | S1418916747       |                                                         |

Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2  
Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique, Catégorie 1  
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 1

H361d: Susceptible de nuire au fœtus.  
H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.  
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.<br>H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.<br>H361d Susceptible de nuire au fœtus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Informations Additionnelles sur les Dangers | : | SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. (Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface./Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.).<br><br>Usage réservé aux utilisateurs professionnels.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Conseils de prudence                        | : | P391 Recueillir le produit répandu.<br>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.<br>P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.<br>P263 Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/ pendant l'allaitement.<br>P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. |

#### Étiquetage supplémentaire

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

### 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.

## MERISTO

Version 5.0      Date de révision: 24.08.2021      Numéro de la FDS: S1418916747      Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

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.

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>Numéro<br>d'enregistrement | Classification                                                                                                                                                                                                                                                      | Concentration<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated | 78330-20-8                                                   | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                                                                                              | >= 20 - < 30             |
| mésotrione (ISO)                            | 104206-82-8<br>609-064-00-X                                  | Repr. 2; H361d<br>STOT RE 2; H373<br>(Système nerveux,<br>Yeux)<br>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 | >= 3 - < 10              |
| octan-1-ol                                  | 111-87-5<br>203-917-6<br>01-2119486978-10                    | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                                                                                                    | >= 2,5 - < 10            |
| acide phosphonique                          | 7664-38-2<br>231-633-2<br>015-011-00-6<br>01-2119485924-24   | Met. Corr. 1; H290<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>Limite de<br>concentration<br>spécifique<br>Skin Corr. 1B; H314                                                                                                          | >= 1 - < 3               |

## MERISTO

Version 5.0      Date de révision: 24.08.2021      Numéro de la FDS: S1418916747      Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

|                                                              |                                            |                                                                                          |             |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                              |                                            | >= 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 10 - < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 10 - < 25 % |             |
| Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail : |                                            |                                                                                          |             |
| silica                                                       | 7631-86-9<br>231-545-4<br>01-2119379499-16 |                                                                                          | >= 1 - < 10 |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Se munir de l'emballage, de l'étiquette ou de la fiche de données de sécurité lorsque vous appelez le numéro d'urgence, un centre anti-poison ou un médecin, ou si vous allez consulter pour un traitement.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.  
Coucher la personne concernée et la maintenir au chaud.  
Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
- En cas de contact avec la peau : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.  
Laver immédiatement et abondamment à l'eau.  
Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.  
Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.  
Enlever les lentilles de contact.  
Un examen médical immédiat est requis.
- En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
NE PAS faire vomir.

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

- Symptômes : Non spécifique  
Aucun symptôme connu ou attendu.

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

- Traitement : Il n'y a pas d'antidote spécifique disponible.  
Traiter de façon symptomatique.

## **MERISTO**

|         |                   |                   |                                                         |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Cette version remplace toutes les éditions précédentes. |
| 5.0     | 24.08.2021        | S1418916747       |                                                         |

---

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

#### **5.1 Moyens d'extinction**

- |                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés   | : | Moyen d'extinction - pour les petits feux<br>Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.<br>Moyen d'extinction - pour les grands feux<br>Mousse résistant à l'alcool<br>ou<br>Eau pulvérisée |
| Moyens d'extinction inappropriés | : | Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.                                                                                                                                                                                            |

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

- |                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : | Le produit contenant des composants organiques combustibles, en cas d'incendie, une fumée dense et noire formée de produits de combustion dangereux va se dégager (voir chapitre 10).<br>L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé. |
|--------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **5.3 Conseils aux pompiers**

- |                                                     |   |                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipements de protection particuliers des pompiers | : | Porter une combinaison de protection complète et un appareil de protection respiratoire autonome.                                                                                                     |
| Information supplémentaire                          | : | Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.<br>Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. |

---

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

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

- |                           |   |                                                  |
|---------------------------|---|--------------------------------------------------|
| Précautions individuelles | : | Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8. |
|---------------------------|---|--------------------------------------------------|

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

- |                                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions pour la protection de l'environnement | : | Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.<br>Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.<br>En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales. |
|---------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## MERISTO

Version 5.0      Date de révision: 24.08.2021      Numéro de la FDS: S1418916747      Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

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

Méthodes de nettoyage : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).  
Nettoyer soigneusement la surface contaminée.  
Nettoyer à l'aide de détergents. Éviter les solvants.  
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13., Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Pas de mesures spéciales de protection requises pour la lutte contre le feu.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Pas de conditions spéciales de stockage requises. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Protéger du gel.

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Physiquement et chimiquement stable pour au moins 2 ans s'il est entreposé à température ambiante dans ses contenants d'origine hermétiquement fermés.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Pour une utilisation correcte et sûre de ce produit, veuillez vous référer aux conditions d'homologation indiquées sur l'étiquette du produit.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Composants | No.-CAS | Type de valeur (Type | Paramètres de contrôle | Base |
|------------|---------|----------------------|------------------------|------|
|------------|---------|----------------------|------------------------|------|

## MERISTO

Version 5.0      Date de révision: 24.08.2021      Numéro de la FDS: S1418916747      Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

|                                                              |             | d'exposition)              |           |            |
|--------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|-----------|------------|
| mésotrione (ISO)                                             | 104206-82-8 | TWA                        | 5 mg/m3   | Syngenta   |
| silica                                                       | 7631-86-9   | TWA (Poussière respirable) | 0,1 mg/m3 | 2004/37/EC |
| Information supplémentaire: Agents cancérogènes ou mutagènes |             |                            |           |            |
| acide phosphonique                                           | 7664-38-2   | TWA                        | 1 mg/m3   | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire: Indicatif                        |             |                            |           |            |
|                                                              |             | STEL                       | 2 mg/m3   | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire: Indicatif                        |             |                            |           |            |
|                                                              |             | VLE 8 hr                   | 1 mg/m3   | BE OEL     |
|                                                              |             | VLE 15 min                 | 2 mg/m3   | BE OEL     |

### 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     |
|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------------|------------|
| octan-1-ol          | Travailleurs       | Dermale            | Exposition à court terme, Effets systémiques | 125 mg/kg  |
|                     | Travailleurs       | Inhalation         | Exposition à court terme, Effets systémiques | 220 mg/m3  |
|                     | Travailleurs       | Dermale            | Long terme - effets systémiques              | 125 mg/kg  |
|                     | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques              | 220 mg/m3  |
|                     | Consommateurs      | Dermale            | Exposition à court terme, Effets systémiques | 75 mg/kg   |
|                     | Consommateurs      | Inhalation         | Exposition à court terme, Effets systémiques | 65 mg/m3   |
|                     | Consommateurs      | Oral(e)            | Exposition à court terme, Effets systémiques | 75 mg/kg   |
|                     | Consommateurs      | Dermale            | Long terme - effets systémiques              | 75 mg/kg   |
|                     | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets systémiques              | 65 mg/m3   |
|                     | Consommateurs      | Oral(e)            | Long terme - effets systémiques              | 75 mg/kg   |
| acide phosphonique  | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques              | 2,92 mg/m3 |
|                     | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets locaux                   | 0,73 mg/m3 |

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

| Nom de la substance | Compartiment de l'Environnement | Valeur    |
|---------------------|---------------------------------|-----------|
| octan-1-ol          | Eau douce                       | 0,2 mg/l  |
|                     | Eau de mer                      | 0,02 mg/l |

## MERISTO

Version 5.0      Date de révision: 24.08.2021      Numéro de la FDS: S1418916747      Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

|  |                      |            |
|--|----------------------|------------|
|  | Sédiment d'eau douce | 2,1 mg/kg  |
|  | Sédiment marin       | 0,21 mg/kg |
|  | Sol                  | 1,6 mg/kg  |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ordre technique

LES RECOMMANDATIONS SUIVANTES CONCERNANT LE CONTROLE DE L'EXPOSITION/LA PROTECTION INDIVIDUELLE SONT DESTINEES A LA FABRICATION, LA FORMULATION ET L'EMBALLAGE. POUR DES USAGES COMMERCIAUX ET/OU L'USAGE AGRICOLE, CONSULTER L'ETIQUETTE DU PRODUIT.

Retenue et/ou séparation sont les mesures de protection technique les plus fiables si l'exposition ne peut être éliminée.

L'importance de ces mesures de protection dépend des risques réels en service.

Maintenir les concentrations dans l'air au-dessous des standards d'exposition professionnelle.

Si nécessaire, demander des recommandations supplémentaires concernant l'hygiène du travail.

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité à protection intégrale  
Veuillez toujours porter des lunettes de protection lorsqu'on ne peut exclure un risque de contact du produit avec les yeux par inadvertance.  
L'équipement doit être conforme à l'EN 166

Protection des mains

Remarques : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.  
Protection de la peau et du corps : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.  
Sélectionner l'équipement de protection pour la peau et le corps d'après les besoins physiques du travail.  
Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.  
Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.

Mesures de protection : L'utilisation de mesures techniques devrait toujours avoir priorité sur l'utilisation de protection personnelle d'équipement.  
Pour la sélection de l'équipement de protection personnelle, demander un conseil professionnel approprié.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Etat physique : liquide  
Couleur : jaune brun à brun  
  
Odeur : comme l'octanol  
Seuil olfactif : Donnée non disponible  
  
Point/intervalle de fusion : < -5 °C

## MERISTO

|         |                   |                   |                                                         |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Cette version remplace toutes les éditions précédentes. |
| 5.0     | 24.08.2021        | S1418916747       |                                                         |

---

|                                                                       |   |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------|
| Point/intervalle d'ébullition                                         | : | > 100 °C                                                           |
| Inflammabilité                                                        | : | 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                                                        | : | Méthode: Creuset fermé Pensky-Martens<br>ne forme pas d'étincelles |
| Température d'auto-inflammabilité                                     | : | 420 °C                                                             |
| Température de décomposition                                          | : | Donnée non disponible                                              |
| pH                                                                    | : | 2 - 6 (20 °C)<br>Concentration: 1 % w/v                            |
| Viscosité                                                             |   |                                                                    |
| Viscosité, dynamique                                                  | : | 1.990 mPa.s (20 °C)<br><br>1.060 mPa.s (40 °C)                     |
| Viscosité, cinématique                                                | : | Donnée non disponible                                              |
| Solubilité(s)                                                         |   |                                                                    |
| Hydrosolubilité                                                       | : | Donnée non disponible                                              |
| Solubilité dans d'autres solvants                                     | : | Donnée non disponible                                              |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                                 | : | Donnée non disponible                                              |
| Pression de vapeur                                                    | : | Donnée non disponible                                              |
| Densité                                                               | : | 1,09 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)                                     |
| Densité de vapeur relative                                            | : | Donnée non disponible                                              |
| Caractéristiques de la particule                                      |   |                                                                    |
| Taille des particules                                                 | : | Donnée non disponible                                              |

### 9.2 Autres informations

|                        |   |                                                              |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Explosifs              | : | Non explosif                                                 |
| Propriétés comburantes | : | La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant. |

## MERISTO

|         |                   |                   |                                                         |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Cette version remplace toutes les éditions précédentes. |
| 5.0     | 24.08.2021        | S1418916747       |                                                         |

|                       |   |                           |
|-----------------------|---|---------------------------|
| Taux d'évaporation    | : | Donnée non disponible     |
| Tension superficielle | : | 29,1 mN/m, 1 % w/v, 21 °C |

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

Aucune raisonnablement prévisible.

#### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

|                       |   |                                                                                  |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Réactions dangereuses | : | Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.4 Conditions à éviter

|                     |   |                                               |
|---------------------|---|-----------------------------------------------|
| Conditions à éviter | : | Pas de décomposition en utilisation conforme. |
|---------------------|---|-----------------------------------------------|

#### 10.5 Matières incompatibles

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

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

|                                     |   |                                                           |
|-------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Produits de décomposition dangereux | : | On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux. |
|-------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

|                                                   |   |                                                                          |
|---------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| Informations sur les voies d'exposition probables | : | Ingestion<br>Inhalation<br>Contact avec la peau<br>Contact avec les yeux |
|---------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|

#### Toxicité aiguë

##### Produit:

|                               |   |                                                                                                                      |
|-------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50 (Rat, femelle): > 2.000 mg/kg<br>Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë |
|-------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                 |   |                                                                                                                                    |
|---------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : | DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2.000 mg/kg<br>Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau |
|---------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## MERISTO

|         |                   |                   |                                                         |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Cette version remplace toutes les éditions précédentes. |
| 5.0     | 24.08.2021        | S1418916747       |                                                         |

---

### Composants:

#### **alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:**

Toxicité aiguë par voie orale : Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une seule ingestion.

#### **mésotrione (ISO):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): > 4,75 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat, mâle et femelle): > 2.000 mg/kg  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

#### **acide phosphonique:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 301 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 2.750 mg/kg

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

#### **Produit:**

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

### Composants:

#### **mésotrione (ISO):**

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

#### **acide phosphonique:**

Résultat : Corrosif après 3 minutes à 1 heure d'exposition

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

#### **Produit:**

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritation des yeux

## **MERISTO**

|         |                   |                   |                                                         |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Cette version remplace toutes les éditions précédentes. |
| 5.0     | 24.08.2021        | S1418916747       |                                                         |

---

### **Composants:**

#### **alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:**

|          |   |                                     |
|----------|---|-------------------------------------|
| Espèce   | : | Lapin                               |
| Résultat | : | Risque de lésions oculaires graves. |

#### **mésotrione (ISO):**

|          |   |                           |
|----------|---|---------------------------|
| Espèce   | : | Lapin                     |
| Résultat | : | Pas d'irritation des yeux |

#### **octan-1-ol:**

|          |   |                                                |
|----------|---|------------------------------------------------|
| Espèce   | : | Lapin                                          |
| Résultat | : | Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours |

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Produit:**

|              |   |                                                               |
|--------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Type de Test | : | Test de Buehler                                               |
| Espèce       | : | Cochon d'Inde                                                 |
| Résultat     | : | N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire. |

### **Composants:**

#### **mésotrione (ISO):**

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

### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

#### **Composants:**

#### **mésotrione (ISO):**

|                                                      |   |                                                              |
|------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation | : | Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène. |
|------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------|

#### **acide phosphonique:**

|                                                      |   |                                                          |
|------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------|
| Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation | : | Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes |
|------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------|

### **Cancérogénicité**

#### **Composants:**

#### **mésotrione (ISO):**

|                              |   |                                                                 |
|------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Cancérogénicité - Evaluation | : | Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérogène. |
|------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|

## MERISTO

|         |                   |                   |                                                         |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Cette version remplace toutes les éditions précédentes. |
| 5.0     | 24.08.2021        | S1418916747       |                                                         |

### Toxicité pour la reproduction

#### Composants:

##### **mésotrione (ISO):**

Toxicité pour la reproduction : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur la fertilité.  
- Evaluation

##### **acide phosphonique:**

Toxicité pour la reproduction : Pas toxique pour la reproduction  
- Evaluation

### Toxicité à dose répétée

#### Composants:

##### **mésotrione (ISO):**

Remarques : Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité chronique.

## 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 (Cyprinus carpio (Carpe)): 71 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h                                                                                                                                              |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 49 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h                                                                                                                                      |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                   | : CE50r (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): > 100 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br><br>EC10 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 5,8 mg/l<br>Point final: Taux de croissance |

## MERISTO

|         |                   |                   |                                                         |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Cette version remplace toutes les éditions précédentes. |
| 5.0     | 24.08.2021        | S1418916747       |                                                         |

Durée d'exposition: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 10 mg/l

Point final: Taux de croissance

Durée d'exposition: 96 h

CE50r (Lemna gibba (Lentille d'eau bossue )): 0,279 mg/l

Durée d'exposition: 7 j

EC10 (Lemna gibba (Lentille d'eau bossue )): 0,023 mg/l

Point final: Taux de croissance

Durée d'exposition: 7 j

NOEC (Lemna gibba (Lentille d'eau bossue )): 0,011 mg/l

Point final: Taux de croissance

Durée d'exposition: 7 j

### Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.

### Composants:

#### **mésotrione (ISO):**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 120 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): > 97,1 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 900 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 12 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 0,75 mg/l

Point final: Taux de croissance

Durée d'exposition: 96 h

CE50r (Lemna gibba (Lentille d'eau bossue )): 0,0301 mg/l

Durée d'exposition: 7 j

EC10 (Lemna gibba (Lentille d'eau bossue )): 0,00187 mg/l

Point final: Taux de croissance

Durée d'exposition: 7 j

Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 10

## MERISTO

|         |                   |                   |                                                         |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Cette version remplace toutes les éditions précédentes. |
| 5.0     | 24.08.2021        | S1418916747       |                                                         |

Toxicité pour les poissons  
(Toxicité chronique) : NOEC: 12,5 mg/l  
Durée d'exposition: 36 d  
Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)

Toxicité pour la daphnie et  
les autres invertébrés  
aquatiques (Toxicité  
chronique) : NOEC: 180 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Facteur M (Toxicité  
chronique pour le milieu  
aquatique) : 10

### Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu  
aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.

#### octan-1-ol:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 13,3 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et  
les autres invertébrés  
aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 20 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les  
algues/plantes aquatiques : CE50r (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 14 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et  
les autres invertébrés  
aquatiques (Toxicité  
chronique) : NOEC: 1 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )

#### acide phosphonique:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 3 - 3,25 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

### Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu  
aquatique : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

Toxicité chronique pour le  
milieu aquatique : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Composants:

#### mésotrione (ISO):

Stabilité dans l'eau : Dégradation par périodes de demi-vie: > 30 j (25 °C)  
Remarques: Persistant dans l'eau.

## MERISTO

|         |                   |                   |                                                         |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Cette version remplace toutes les éditions précédentes. |
| 5.0     | 24.08.2021        | S1418916747       |                                                         |

---

### octan-1-ol:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Composants:

#### mésotrione (ISO):

Bioaccumulation : Remarques: Bas potentiel de bioaccumulation.

## 12.4 Mobilité dans le sol

### Composants:

#### mésotrione (ISO):

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Extrêmement mobile dans les sols

Stabilité dans le sol : Temps de dissipation: 6 - 105 j  
Pourcentage de dissipation: 50 % (DT50)  
Remarques: Le produit n'est pas persistant.

## 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:

#### mésotrione (ISO):

Evaluation : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).. Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

#### octan-1-ol:

Evaluation : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).. Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

#### acide phosphonique:

Evaluation : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).. Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

## MERISTO

|         |                   |                   |                                                         |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Cette version remplace toutes les éditions précédentes. |
| 5.0     | 24.08.2021        | S1418916747       |                                                         |

### 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.

### 12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit               | : Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.<br>Diluer les surplus de traitement environ 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée, suivant les prescriptions d'emploi.<br>De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer, ou la quantité à appliquer, en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.                                     |
| Emballages contaminés | : Nettoyer soigneusement à l'eau les emballages vides, soit en utilisant le système de rinçage du pulvérisateur, soit par un rinçage manuel comportant trois agitations énergiques successives. Les eaux de ce rinçage devront être versées dans la cuve de pulvérisation.<br>Les emballages ainsi rincés seront rangés et stockés dans un endroit sûr, puis amenés aux points de ramassage prévus à cet effet (AgriRecover).<br>Ne pas réutiliser des récipients vides.<br>Éliminer comme déchets spéciaux conformément aux réglementations locales et nationales. |
| Code des déchets      | : emballages souillés<br>15 01 10, emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADN : UN 3082

## MERISTO

|         |                   |                   |                                                         |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Cette version remplace toutes les éditions précédentes. |
| 5.0     | 24.08.2021        | S1418916747       |                                                         |

---

|             |   |         |
|-------------|---|---------|
| <b>ADR</b>  | : | UN 3082 |
| <b>RID</b>  | : | UN 3082 |
| <b>IMDG</b> | : | UN 3082 |
| <b>IATA</b> | : | UN 3082 |

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

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

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

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

### 14.4 Groupe d'emballage

|                                   |   |     |
|-----------------------------------|---|-----|
| <b>ADN</b>                        |   |     |
| Groupe d'emballage                | : | III |
| Code de classification            | : | M6  |
| Numéro d'identification du danger | : | 90  |
| Étiquettes                        | : | 9   |
| <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>                        |   |     |

## MERISTO

|         |                   |                   |                                                         |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Cette version remplace toutes les éditions précédentes. |
| 5.0     | 24.08.2021        | S1418916747       |                                                         |

Groupe d'emballage : III  
Code de classification : M6  
Numéro d'identification du danger : 90  
Étiquettes : 9

### IMDG

Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9  
EmS Code : F-A, S-F

### IATA (Cargo)

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 964  
Instruction d'emballage (LQ) : Y964  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Miscellaneous

### IATA (Passager)

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 964  
Instruction d'emballage (LQ) : Y964  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Miscellaneous

## 14.5 Dangers pour l'environnement

### ADN

Dangereux pour l'environnement : oui

### ADR

Dangereux pour l'environnement : oui

### RID

Dangereux pour l'environnement : oui

### IMDG

Polluant marin : oui

### IATA (Passager)

Dangereux pour l'environnement : oui

### IATA (Cargo)

Dangereux pour l'environnement : oui

## 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

## MERISTO

|         |                   |                   |                                                         |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Cette version remplace toutes les éditions précédentes. |
| 5.0     | 24.08.2021        | S1418916747       |                                                         |

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 - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) | : | Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:<br>Numéro sur la liste 3<br>xylène<br>acétonitrile<br>triéthylamine |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                            |   |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
| 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|

|                                                                                                                                            |   |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
| Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux | : | 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<br>L'ENVIRONNEMENT | Quantité 1<br>100 t | Quantité 2<br>200 t |
|----|---------------------------------|---------------------|---------------------|

#### Autres réglementations:

Observer la directive 98/24/CE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Prenez note de la directive 92/85/CEE relative à la protection de la maternité ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

### 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.

## MERISTO

|         |                   |                   |                                                         |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Cette version remplace toutes les éditions précédentes. |
| 5.0     | 24.08.2021        | S1418916747       |                                                         |

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Texte complet pour phrase H

|       |                                                                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H290  | : Peut être corrosif pour les métaux.                                                                              |
| H302  | : Nocif en cas d'ingestion.                                                                                        |
| H314  | : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                            |
| H318  | : Provoque de graves lésions des yeux.                                                                             |
| H319  | : Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                         |
| H361d | : Susceptible de nuire au fœtus.                                                                                   |
| H373  | : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400  | : Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                     |
| H410  | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |
| H412  | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |

#### 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                                                                                                                                     |
| Eye Irrit.          | : Irritation oculaire                                                                                                                                          |
| Met. Corr.          | : Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux                                                                                                             |
| Repr.               | : Toxicité pour la reproduction                                                                                                                                |
| Skin Corr.          | : Corrosion cutanée                                                                                                                                            |
| STOT RE             | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée                                                                                        |
| 2000/39/EC          | : Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif |
| 2004/37/EC          | : Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes ou mutagènes au travail      |
| BE OEL              | : Valeurs limites d'exposition professionnelle                                                                                                                 |
| 2000/39/EC / TWA    | : Valeurs limites - huit heures                                                                                                                                |
| 2000/39/EC / STEL   | : Limite d'exposition à court terme                                                                                                                            |
| 2004/37/EC / TWA    | : moyenne pondérée dans le temps                                                                                                                               |
| BE OEL / VLE 8 hr   | : Valeur limite                                                                                                                                                |
| BE OEL / VLE 15 min | : Valeur courte durée                                                                                                                                          |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIIC - 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

## MERISTO

|         |                   |                   |                                                         |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Cette version remplace toutes les éditions précédentes. |
| 5.0     | 24.08.2021        | S1418916747       |                                                         |

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 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  |
| Repr. 2           | H361d |
| Aquatic Acute 1   | H400  |
| Aquatic Chronic 1 | H410  |

#### Procédure de classification:

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Méthode de calcul                                      |
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |

Les points sur lesquels des modifications ont été apportées par rapport à la version précédente sont mis en évidence par deux lignes verticales dans le corps du présent document.

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 nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être

## MERISTO

|         |                   |                   |                                            |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Cette version remplace toutes les éditions |
| 5.0     | 24.08.2021        | S1418916747       | précédentes.                               |

---

applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

BE / FR