




**RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**

- 1.1 Identificateur de produit:** Voltage SC  
Herbicide - Suspension concentrée (SC)  
Contient 200 g/L ou 16% (p/p) de diflufenican et 400 g/L ou 32% (p/p) de Flufénacet.
- Autres moyens d'identification:**  
**N° UFI: TOKW-SG7U-G904-2FF2.**
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**  
Utilisations identifiées pertinentes: Herbicide à usage agricole. Uniquement pour usage utilisateur professionnel.  
Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la sous-rubrique 7.3
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**  
Ascenza France  
2/12 Chemin des Femmes,  
Immeuble l'Odysée – Bâtiment A – 3ème étage  
91300 Massy - France  
agroseguranca@ascenza.com  
http://www.ascenza.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** Appeler le 15, le 18 ou le 112 ou bien l'un des centres antipoison ci-dessous:  
Angers: 02 41 48 21 21;  
Bordeaux: 05 56 96 40 80;  
Lille: 0 825 812 822;  
Lyon: 04 72 11 69 11;  
Marseille: 04 91 75 25 25;  
Nancy: 03 83 32 36 36;  
Paris: 01 40 05 48 48;  
Rennes: 02 99 59 22 22;  
Strasbourg: 03 88 37 37 37;  
Toulouse: 05 61 77 74 47;  
Puis signaler vos symptômes au réseau Phyt'attitude, N° vert 0 800 887 887 (appel gratuit depuis un poste fixe).

**RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange:**  
**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**  
La classification de ce produit a été réalisée conformément au Règlement n° 1272/2008 (CLP).  
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë par ingestion, Catégorie 4, H302  
Aquatic Acute 1: Dangerosité sévère pour le milieu aquatique, Catégorie 1, H400  
Aquatic Chronic 1: Dangerosité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 1, H410  
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée, Catégorie 1, H317  
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie de danger 2, H373
- 2.2 Éléments d'étiquetage:**  
**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**  
**Attention**
- 
- Indications de danger:**  
Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
STOT RE 2: H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- Conseils de prudence:**  
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
P308+P311: SI exposé ou concerné: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P311: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin  
P501: Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la législation actuelle de traitement des déchets

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS (suite)

### Informations complémentaires:

Contient mélange de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1).

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

**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.

**SPe 2 :** Afin de protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau.

Une distance de sécurité riverains s'applique lors de l'utilisation de ce produit (se référer à l'arrêté du 27 décembre 2019).

### Substances qui contribuent à la classification

flufénacet (ISO) (CAS: 142459-58-3)

### 2.3 Autres dangers:

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

## RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1 Substances:



Non concerné

### 3.2 Mélanges:

**Description chimique:** Composés organiques

### Composants:

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (point 3), le produit contient:

| Identification   | Nom chimique /classification  | Concentration       |
|--|---|---------------------|
| CAS: 142459-58-3<br>EC: 604-290-5<br>Index: 613-164-00-9<br>REACH: (i) | <b>flufénacet (ISO)<sup>(*)</sup></b> ATP ATP01<br>Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373 - Attention   | <b>32.26 % (*)</b>  |
| CAS: 83164-33-4<br>EC: 617-446-2<br>Index: 616-032-00-9<br>REACH: (i)  | <b>diflufenican<sup>(*)</sup></b> ATP CL00<br>Règlement 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412   | <b>16.13 % (**)</b> |
| CAS: 55965-84-9<br>EC: --<br>Index: 613-167-00-5<br>REACH: NA          | <b>mélange de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) <sup>(*)</sup></b> Auto classifiée<br>Règlement 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Danger  | <b>&lt;1 %</b>      |

<sup>(\*)</sup> Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2020/878.

(\*) Équivalent à 400 g/L de Flufénacet pur

(\*\*) Équivalent à 200 g/L de Diflufenican pur

- (i) Substance considérée enregistrée en vertu de l'article 15 (1) du Règlement 1907/2006;
- (ii) la substance considérée comme enregistrée en vertu de l'article 15, paragraphe 2, du règlement (CE) no 1907/2006;
- (iii) Substance exemptée d'enregistrement en vertu de l'article 2, paragraphe 9, du règlement (CE) n ° 1907/2006;
- (iv) Substance exemptée d'enregistrement en vertu de l'article 2, paragraphe 7, point a), du règlement (CE) no 1907/2006;
- (v) Substance exemptée d'enregistrement en vertu de l'article 6, paragraphe 1, du règlement (CE) no 1907/2006;
- (vi) Substance exemptée d'enregistrement en vertu de l'article 2, paragraphe 7, point b), du règlement (CE) no 1907/2006;
- (vii) Substance exemptée d'enregistrement en vertu de l'article 2, paragraphe 7, point c), du règlement (CE) no 1907/2006.

Pour plus d'informations sur les dangers du produit, voir les rubriques 11, 12 et 16.

### Autres informations:

| Identification  | Facteur M |     |
|---|-----------|-----|
| flufénacet (ISO)<br>CAS: 142459-58-3 EC: 604-290-5  | Aigus     | 100 |
|   | Chronique | 100 |
| mélange de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)<br>CAS: 55965-84-9 EC: NA | Aigus     | 100 |
|   | Chronique | 100 |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



### RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS (suite)

| Identification   | Limite de concentration spécifique  |
|--|---|
| mélange de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: NA | % (p/p) >=0,6: Skin Corr. 1B - H314<br>0,06<= % (p/p) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (p/p) >=0,06: Eye Irrit. 2 - H319<br>% (p/p) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317 |

### RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours:

Les symptômes résultant d'une intoxication peuvent survenir après l'exposition, raison pour laquelle, en cas de doute, toute exposition directe au produit chimique ou persistance de la gêne exige des soins médicaux, en fournissant la FDS du produit concerné.

##### Par inhalation:

Transporter immédiatement la victime à l'air frais et la maintenir au repos. Dans les cas graves tels qu'un arrêt cardiaque et respiratoire, des techniques de respiration artificielle seront exécutées (respiration bouche à bouche, massage cardiaque, apport d'oxygène, etc.) en exigeant immédiatement les soins d'un médecin.

##### Par contact cutané:

Peut provoquer une allergie cutanée. En cas de contact, il est recommandé de rincer la zone affectée à l'eau claire et de nettoyer avec du savon neutre. En cas de manifestations cutanées (démangeaison, rougeur, éruptions cutanées, ampoules, ...), consultez un médecin muni de la Fiche de Données de Sécurité.

##### Par contact avec les yeux:

Rincer les yeux avec de l'eau en abondance à température ambiante au minimum pendant 15 minutes. Éviter que la personne affectée se frotte ou ferme les yeux. Si la personne accidentée utilise des lentilles de contact, celles-ci devront être enlevées à condition qu'elles ne soient pas collées aux yeux, auquel cas, cela pourrait provoquer des lésions supplémentaires. Dans tous les cas et après nettoyage, il faudra se rendre chez un médecin le plus rapidement possible muni de la FDS du produit.

##### Par ingestion/aspiration:

Demander immédiatement des soins médicaux en fournissant la FDS du produit concerné. Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, maintenir la tête penchée en avant pour éviter toute aspiration. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie orale avant d'avoir obtenu l'avis d'un médecin. Rincer la bouche et la gorge, vu qu'il est possible qu'elles aient été touchées lors de l'ingestion. Maintenir la personne affectée au repos.

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

Les effets aigus et à retardement sont ceux signalés dans les rubriques 2 et 11.

(Diflufénicain): Ingestion - trouble gastro-intestinal: nausée, douleur abdominale, vomissement, diarrhée; mal de tête; envie de dormir. Inhalation - problèmes respiratoires; toux, dyspnée, augmentation des sécrétions bronchiques et nasales. Contact - irritation des yeux, de la peau et des muqueuses; arrosage des yeux; rhinite, conjonctivite; dermatite de contact.

(Flufénacet): Aucune information disponible.

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

Fournir des soins de soutien et un traitement symptomatique. En cas d'ingestion, faire vomir ou faire un lavage gastrique si la victime est consciente; administrer du charbon actif ou un laxatif salin (type: sulfate de sodium ou de magnésium ou similaire). L'antidote spécifique n'existe pas.

### RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1 Moyens d'extinction:

##### Moyens d'extinction appropriés:

Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation. En cas d'inflammation provoquée par manipulation, stockage ou usage non conforme, utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), conformément au règlement sur les installations de protection incendie.

##### Moyens d'extinction inappropriés:

Pas pertinent

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

La réaction suite à la combustion ou décomposition thermique peut s'avérer très toxique et par conséquent, représenter un risque très élevé pour la santé.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



#### RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE (suite)

##### 5.3 Conseils aux pompiers:

En fonction de l'ampleur de l'incendie, il pourra être nécessaire de porter des vêtements de protection intégrale ainsi qu'un équipement respiratoire personnel. Disposer d'un minimum d'installations d'urgence ou d'éléments d'intervention (couvertures ignifuges, trousse à pharmacie...).

##### Dispositions supplémentaires:

Intervenir conformément au Plan d'Urgences Intérieur et aux Fiches d'information relatives aux interventions en cas d'accidents et autres urgences. Supprimer toute source d'ignition. En cas d'incendie, refroidir les containers de stockage des produits susceptibles de s'enflammer ou d'exploser en raison des températures élevées. Éviter le déversement des produits servant à éteindre l'incendie en milieu aquatique.

#### RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

###### Pour les non-secouristes:

Isoler les fuites à condition qu'il n'y ait pas de risque supplémentaire pour les personnes en charge de cette tâche. En cas de contact potentiel avec le produit déversé, il est obligatoire de porter l'équipement de protection individuelle (Voir rubrique 8). Évacuer la zone et maintenir éloignées les personnes sans protection.

###### Pour les secouristes:

Voir rubrique 8.

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

Éviter impérativement tout type de déversement en milieu aquatique. Conserver le produit absorbé dans des récipients hermétiques. Notifier à l'autorité compétente en cas d'exposition auprès du public ou de l'environnement.

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

Nous préconisons:

Absorber le déversement au moyen de sable ou d'un absorbant inerte et le mettre en lieu sûr. Ne pas absorber au moyen de sciure ou autres absorbants combustibles. Pour toute autre information relative à l'élimination, consulter la rubrique 13.

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

Voir les rubriques 8 et 13.

#### RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

A.- Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Respecter la législation en vigueur en matière de prévention des risques au travail. Maintenir les récipients hermétiques. Contrôler les écoulements et déchets, élimination par des méthodes sûres (chapitre 6). Éviter le déversement libre à partir du récipient. Maintenir les lieux ordonnés et propres, où sont manipulés les produits dangereux.

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions.

Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation. Il est recommandé de procéder au transvasement lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques pouvant affecter les produits inflammables. Consulter la rubrique 10 concernant les conditions et les matières à éviter.

C.- Recommandations techniques pour la prévention des risques ergonomiques et toxicologiques.

Pour le contrôle de l'exposition, consulter la rubrique 8. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail; se laver les mains après chaque utilisation; enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans une zone de restauration

D.- Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

Du fait de la dangerosité de ce produit pour l'environnement, il est recommandé de le manipuler à l'intérieur d'une zone ayant des barrières de contrôle contre la pollution en cas de déversement et de disposer également d'un matériel absorbant à proximité

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

A.- Mesures techniques de stockage

Stocké dans un endroit frais, sec et bien aéré

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)

### B.- Conditions générales de stockage

Éviter toutes sources de chaleur, radiation, électricité statique et tout contact avec des aliments. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 10.5

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

A l'exception des indications déjà spécifiées, il n'est pas nécessaire de suivre des recommandations spéciales concernant l'usage de ce produit.

## RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de contrôle:

**(Diflufenican):** DJA: 0,2 mg / kg de poids corporel / jour; AOEL: 0,11 mg / kg de poids corporel / jour.

**(Flufenacet):** DJA: 0,005 mg / kg de poids corporel / jour; AOEL: 0,017 mg / kg de poids corporel / jour

Substances dont les valeurs limites d'exposition professionnelle doivent être contrôlées sur le lieu de travail:

Il n'existe pas de valeurs limites d'exposition pour les substances qui constituent le produit

#### DNEL (Travailleurs):

Pas pertinent

#### DNEL (Population):

Pas pertinent

#### PNEC:



Pas pertinent

### 8.2 Contrôles de l'exposition:



A.- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Conformément à l'ordre de priorité concernant la surveillance de l'exposition professionnelle, l'extraction localisée dans la zone de travail est recommandée comme mesure de protection collective pour éviter de dépasser les limites d'exposition professionnelle. Dans le cas où des équipements de protection individuelle seraient utilisés, ils doivent posséder le <marquage CE>. Pour plus de renseignements sur les équipements de protection individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, type de protection, ...) consulter la brochure d'informations fournie par le fabricant de l'EPI. Les indications formulées dans ce point concernent le produit pur. Les mesures de protection concernant le produit dilué pourront varier en fonction de son degré de dilution, utilisation, méthode d'application, etc. Pour déterminer l'obligation d'installer des douches de sécurité et/ou des rince-œil de secours dans les entrepôts, respecter la réglementation concernant le stockage de produits chimiques applicable dans chaque cas. Pour plus de renseignements, se référer aux sous-rubriques 7.1 et 7.2. Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite une spécification de la part des services de prévention des risques au travail, si la société dispose de mesures supplémentaires.

B.- Protection respiratoire.

| Pictogramme   | PPE   | Marquage  | normes ECN          | Observations  |
|---|---|---|---------------------|---|
| <br>Protection des voies respiratoires obligatoire | Masque panoramique ou demi-masque avec filtres combo ABEK remplaçables. |  | EN 405+A1<br>EN 140 | À remplacer dès lors qu'une odeur ou un goût du produit contaminant à l'intérieur du masque ou de l'adaptateur facial est détecté. Quand le produit contaminant ne présente pas les avertissements corrects, il est recommandé d'utiliser des équipements isolants. |

C.- Protection spécifique pour les mains.

| Pictogramme   | PPE                                       | Marquage  | normes ECN                | Observations  |
|---|---|---|---------------------------|---|
| <br>Protection des mains obligatoire | Gants de protection chimique, non jetable |  | EN ISO 374-1<br>EN 420+A1 | Le temps d'imprégnation (Breakthrough Time) indiqué par le fabricant doit être supérieur au temps d'utilisation du produit. Ne pas utiliser des crèmes protectrices après tout contact du produit avec la peau. |



Étant donné que le produit est un mélange de différents matériaux, la résistance de la matière des gants ne peut pas être calculée au préalable de manière fiable et par conséquent ils devront être contrôlés avant leur utilisation.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -







**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)**



D.- Protection du visage et des yeux

| Pictogramme   | PPE  | Marquage  | normes ECN | Observations   |
|---|--|---|------------|--|
| <br>Protection du visage obligatoire | Lunettes panoramiques contre les éclaboussures/projections |  | EN 166     | Nettoyer quotidiennement et désinfecter régulièrement en suivant les instructions du fabricant. À utiliser s'il y a un risque d'éclaboussures. |

E.- Protection du corps

| Pictogramme   | PPE  | Marquage  | normes ECN                                 | Observations   |
|---|--|---|--|--|
| <br>Protection du corps obligatoire  | Vêtement de protection en cas de risques chimiques |  | EN 1149 -5<br>EN 13034+A1<br>EN ISO 13688  | Usage exclusif au travail.   |
| <br>Protection des pieds obligatoire | Chaussures de sécurité contre risque chimique      |  | EN ISO 20347<br>EN ISO 20345<br>EN 13832-3 | Remplacer les bottes en présence de n'importe quel indice d'usure. |

F.- Mesures complémentaires d'urgence

| Mesure d'urgence   | normes                    | Mesure d'urgence  | normes                   |
|--|---------------------------|---|--------------------------|
| <br>Douche d'urgence | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1 | <br>Rincer œil | DIN 12 899<br>ISO 3864-1 |

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:**

En vertu de la législation communautaire sur la protection environnementale, il est recommandé d'éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans l'environnement. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 7.1.D

**Composés organiques volatiles:**

Conformément à l'application de la Directive 2010/75/EU, ce produit offre les caractéristiques suivantes:

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| C.O.V. (2010/75/UE):             | 0 % poids                   |
| Concentration de C.O.V. à 20 °C: | 0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L) |
| Nombre moyen de carbone:         | Pas pertinent               |
| Poids moléculaire moyen:         | Pas pertinent               |

**RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

**Aspect physique:**

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| État physique à 20 °C: | Liquide               |
| Aspect:                | Suspension concentrée |
| Couleur:               | blanc à beige         |
| Odeur:                 | Caractéristique       |
| Seuil olfactif:        | Non disponible        |

**Volatilité:**

|  |                |
|--|----------------|
| Température d'ébullition à pression atmosphérique: | Non disponible |
| Pression de vapeur à 20 °C:                        | Non disponible |
| Pression de vapeur à 50 °C:                        | Non disponible |
| Taux d'évaporation à 20 °C:                        | Non disponible |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

### Caractéristiques du produit:

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Masse volumique à 20 °C:                      | Non disponible                        |
| Densité relative à 20 °C:                     | Non disponible                        |
| Viscosité dynamique à 20 °C:                  | (918.0 / 822.0-386.4) (20-100) tr/min |
| Viscosité dynamique à 40 °C:                  | (726.0 / 712.0-278.4) (20-100) tr/min |
| Viscosité cinématique à 20 °C:                | Non disponible                        |
| Viscosité cinématique à 40 °C:                | Non disponible                        |
| Concentration:                                | Non disponible                        |
| pH:   | 5,8                                   |
| Densité de vapeur à 20 °C:                    | Non disponible                        |
| Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C: | Non disponible                        |
| Solubilité dans l'eau à 20 °C:                | Non disponible                        |
| Propriété de solubilité:                      | Non disponible                        |
| Température de décomposition:                 | Non disponible                        |
| Point de fusion/point de congélation:         | Non disponible                        |

### Inflammabilité:

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Point d'éclair:                     | Non inflammable (>60 °C) |
| Inflammabilité (solide, gaz):       | Non disponible           |
| Température d'auto-ignition:        | Non disponible           |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | Non disponible           |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | Non disponible           |

### Caractéristiques des particules:

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Diamètre équivalent médian: | Pas pertinent |
|-----------------------------|---------------|

## 9.2 Autres informations:

### Informations concernant les classes de danger physique:

|   |                |
|---|----------------|
| Propriétés explosives:  | Non disponible |
| Propriétés comburantes:   | Non disponible |
| Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux:                         | Non disponible |
| Chaleur de combustion:  | Non disponible |
| Aérosols-pourcentage total suivant (en masse) de composants inflammables: | Non disponible |

### Autres caractéristiques de sécurité:

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Tension superficielle à 20 °C: | 37.5           |
| Indice de réfraction:          | Non disponible |

Quant aux caractéristiques restantes, les données ne sont pas présentes car indisponibles conformément aux études d'enregistrements et les caractéristiques intrinsèques des produits.

## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1 Réactivité:

Aucune réaction dangereuse attendue dans les conditions normales de stockage, manipulation et utilisation. Voir la rubrique 7.

### 10.2 Stabilité chimique:

Chimiquement stable dans les conditions indiquées de stockage, manipulation et utilisation.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

En conditions normales, pas de réactions dangereuses susceptibles de produire une pression ou des températures excessives.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ (suite)

### 10.4 Conditions à éviter:

Applicables pour manipulation et stockage à température ambiante :

| Choc et friction | Contact avec l'air | Échauffement   | Lumière Solaire | Humidité       |
|------------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Non applicable   | Non applicable     | Non applicable | Non applicable  | Non applicable |

### 10.5 Matières incompatibles:

| Acides                  | Eau            | Matières comburantes       | Matières combustibles | Autres                                  |
|-------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|---|
| Éviter les acides forts | Non applicable | Éviter tout contact direct | Non applicable        | Éviter les alcalins ou les bases fortes |

### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Voir sous-rubriques 10.3, 10.4 et 10.5 pour connaître précisément les produits de décomposition. En fonction des conditions de décomposition et à l'issue de cette dernière, certains mélanges complexes à base de substances chimiques peuvent se dégager: dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone et autres composés organiques.

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

Aucune donnée expérimentale concernant le mélange et ses propriétés toxicologiques n'est disponible

#### Effets dangereux pour la santé:

En cas d'exposition répétée, prolongée ou de concentrations supérieures à celles qui sont établies par les limites d'exposition professionnelles, des effets néfastes pour la santé peuvent survenir selon le mode d'exposition :

#### A- Ingestion (effets aigus):

- Toxicité aiguë: L'ingestion d'une forte dose peut provoquer une irritation de la gorge, une douleur abdominale, des nausées et des vomissements.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

#### B- Inhalation (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

#### C- Contact avec la peau et les yeux (effets aigus):

- Contact avec la peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, il contient toutefois, des substances classées dangereuses par contact avec la peau. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Contact avec les yeux: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

#### D- Effets CMR (carcinogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction):

- Carcinogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses au vu des effets décrits. Pour plus d'information, voir rubrique 3.  
IARC: Pas pertinent
- Mutagénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- Toxicité sur la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

#### E- Effets de sensibilisation:

- Respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Cutané: Le contact prolongé avec la peau peut entraîner des épisodes de dermatite allergique de contact.

#### F- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-temps d'exposition:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -





**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)**

- G- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée:
- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée: Une exposition à des concentrations élevées peuvent entraîner une dépression du système nerveux central en causant des céphalées, étourdissements, vertiges, nausées, vomissements, confusion et en cas d'affection grave, une perte de conscience.
  - Peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- H- Danger par aspiration:
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

**Autres informations:**

**Effets aigus (Diflufenican) (\*):**

Corrosion / irritation cutanée: Non irritant (\*)  
Lésions oculaires graves / irritation: Légèrement irritant  
Sensibilisation respiratoire: Aucune information disponible  
Sensibilisation de la peau: Pas un sensibilisant cutané (cochons d'Inde)

**Effets chroniques (Diflufenican):**

Mutagénicité: Non observé  
Cancérogénicité: Non observé  
Toxicité pour la reproduction: Non observé  
STOT - exposition unique: Non démontré  
STOT - exposition répétée: Non démontré  
Danger par aspiration: Aucune information disponible

**Effets aigus (Flufénacet):**

Corrosion / irritation cutanée: Non irritant (\*)  
Lésions oculaires graves / irritation: Non irritant (\*)  
Sensibilisation respiratoire: Aucune information disponible  
Sensibilisation de la peau: Sensibilisant cutané (Guinea pig)

**Effets chroniques (Flufénacet):**

Mutagénicité: Non observé  
Cancérogénicité: Non observé  
Toxicité pour la reproduction: Non observé  
STOT - exposition unique: Non démontré  
STOT - exposition répétée: Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion  
Danger par aspiration: Aucune information disponible

(\* ) Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Information toxicologique spécifique des substances:**

| Identification   | Toxicité sévère |                              | Genre |
|--|-----------------|------------------------------|-------|
|  | DL50            | CL50                         |       |
| diflufenican<br>CAS: 83164-33-4<br>EC: 617-446-2   | DL50 orale      | > 5000 mg/kg p.c. (*)        | Rat   |
|  | DL50 cutanée    | > 2000 mg/kg p.c. (*)        | Rat   |
|  | CL50 inhalation | > 5.12 mg/L of air (4 h) (*) | Rat   |
| flufénacet (ISO)<br>CAS: 142459-58-3<br>EC: 604-290-5  | DL50 orale      | 589 mg/kg p.c.               | Rat   |
|  | DL50 cutanée    | > 2000 mg/kg p.c. (*)        | Rat   |
|  | CL50 inhalation | > 3.74 mg/L of air (4h) (*)  | Rat   |
| mélange de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: NA | DL50 orale      | 64 mg/kg                     | Rat   |
|  | DL50 cutanée    | 87,12 mg/kg                  | Lapin |
|  | CL50 inhalation | 0,33 mg/L (4 h)              | Rat   |

**Estimation de la toxicité aiguë (ATE mix):**

| ATE mix    |                                     | Composants de toxicité inconnue |
|------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Oral       | 1825,79 mg/kg (Méthode de calcul)   | 0 %                             |
| Cutanée    | >2000 mg/kg (Méthode de calcul)     | Non concerné                    |
| Inhalation | 34,1 mg/L (4 h) (Méthode de calcul) | 0 %                             |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)**

**11.2 Informations sur les autres dangers:**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

**Autres informations**

Pas pertinent

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE**

Aucune donnée expérimentale sur le produit n'est disponible, concernant les propriétés écotoxicologiques.

**12.1 Toxicité:**

| Identification   | Concentration | Espèce               | Genre                            |          |
|--|---------------|----------------------|----------------------------------|----------|
| flufénacet (ISO)<br>CAS: 142459-58-3<br>EC: 604-290-5  | CL50          | 2,13 mg/L (96 h)     | <i>Lepomis macrochirus</i>       | Poisson  |
|  | CE50          | 30,9 mg/L (48 h)     | <i>Daphnia magna</i>             | Crustacé |
|  | CE50          | 0,00204 mg/L (72 h)  | <i>Selenastrum capricornutum</i> | Algue    |
| diflufenican<br>CAS: 83164-33-4<br>EC: 617-446-2   | CL50          | > 0,0985 mg/L (96 h) | <i>Carp</i>                      | Poisson  |
|  | CE50          | > 0.24 mg/L (48 h)   | <i>Daphnia magna</i>             | Crustacé |
|  | CE50          | 0.00045 mg/L (72 h)  | <i>Scenedesmus subspicatus</i>   | Algue    |
| mélange de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: NA | CL50          | >0,1 - 1 (96 h)      |                                  | Poisson  |
|  | CE50          | >0,1 - 1 (48 h)      |                                  | Crustacé |
|  | CE50          | >0,1 - 1 (72 h)      |                                  | Algue    |

**Toxicité aigüe (Diflufenican):**

Toxicité orale pour les oiseaux: > 2150 mg/kg p.c.  
Toxicité orale pour les abeilles DL50: > 112.3 µg /abeille  
Toxicité par contact abeille DL50: > 100 µg/abeille  
Toxicité pour les plantes aquatiques EC50 (14j): 0.039 mg/L (Lemna gibba)

**Toxicité chronique (Diflufenican):**

Toxicité pour les poissons NOEC (35 j): 0.015 mg/L (Rainbow trout)  
Toxicité pour les invertébrés aquatiques (21j) NOEC: 0.052 mg/L (Daphnia magna)  
Toxicité pour les algues NOEC (72h): 0.0001 mg/L (Scenedesmus subspicatus)

**Toxicité aigüe (Flufénacet):**

Toxicité orale pour les oiseaux: 1608 mg/kg b.w. (Colinus virginianus)  
Toxicité orale pour les abeilles DL50: > 100 µg /abeille  
Toxicité par contact abeille DL50: > 109.2 µg/abeille  
Toxicité pour les plantes aquatiques EC50 (7 j): 0.002 mg/L (Lemna gibba)

**Toxicité chronique (Flufénacet):**

Toxicité pour les poissons NOEC (97 j): 0.2 mg/L (Rainbow trout)  
Toxicité pour les invertébrés aquatiques (21j) NOEC: 3.26 mg/L (Daphnia magna)  
Toxicité pour les algues NOEC (21 j): NA

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

**(Diflufenican):**

- Sol: Persistant dans le sol. DT50 typique: 180 d; Lab DT50: 141,8 d; Champ DT50: 315 d.  
- Eau: Dégradation chimique lente dans les systèmes eau-sédiments, DT50: 175 d.

**(Flufénacet):**

- Sol: Modérément persistant dans le sol. TD50 typique et de laboratoire: 19,7; Champ DT50: 39,0 d;  
- Eau: Dégradation chimique moyennement rapide dans les systèmes eau-sédiments, DT50: 81 d. Stable dans la phase aqueuse seulement, DT50: 54 d. Pas facilement biodégradable.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation:**

| Identification  | Potentiel de bioaccumulation |        |
|---|------------------------------|--------|
| flufénacet (ISO)<br>CAS: 142459-58-3<br>EC: 604-290-5 | FBC                          | 71     |
|   | Log POW                      | 3,2    |
|   | Potentiel                    | Modéré |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)**

**(Diflufenican):** Potentiel de bioaccumulation élevé. Log Pow: 4,2 (20°C). BCF: 1276.

**12.4 Mobilité dans le sol:**

**(Diflufenican):** Faible mobilité d'immobilité dans le sol.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:**

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:**

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

**12.7 Autres effets néfastes:**

Non décrits

**RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets:**

| Code      | Description  | Type de déchet (Règlement (UE) n°1357/2014) |
|-----------|--|---|
| 02 01 08* | déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses | Dangereux                                   |

**Type de déchets (Règlement (UE) n°1357/2014):**

HP14 Écotoxique, HP5 Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration, HP6 Toxicité aiguë, HP13 Sensibilisant

**Gestion du déchet (élimination et évaluation):**

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d'évaluation et élimination conformément à l'Annexe 1 et l'Annexe 2 (Directive 2008/98/CE, Décret no 2011-828, Ordonnance no 2010-1579). Conformément aux codes 15 01 (2014/955/CE), au cas où l'emballage entrerait en contact avec le produit, il faudra procéder de la même façon qu'avec le propre produit, dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un résidu non dangereux. Il est fortement déconseillé de le verser dans des cours d'eau. Voir sous-rubrique 6.2.

**Dispositions se rapportant au traitement des déchets:**

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) les dispositions communautaires ou nationales se rapportant au traitement des déchets sont appliquées.

Législation communautaire: Directive 2008/98/CE, 2014/955/CE, Règlement (UE) n°1357/2014

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**Transport terrestre des marchandises dangereuses:**

En application de l'ADR 2021 et RID 2021:



**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:**

UN3082

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

MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (flufénacet (ISO))

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

9

Étiquettes:

9

**14.4 Groupe d'emballage:**

III

**14.5 Dangereux pour l'environnement:**

Oui

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

Dispositions spéciales:

274, 335, 375, 601

code de restriction en tunnels:

(-)

Propriétés physico-chimiques:

voir rubrique 9

Quantités limitées:

5 L

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

Pas pertinent

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)**

**Transport de marchandises dangereuses par mer:**

En application au IMDG 39-18:



- |   |   |
|---|---|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>                            | UN3082  |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>                     | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (flufénacet (ISO)) |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport:</b>                            | 9   |
| Étiquettes:   | 9   |
| <b>14.4 Groupe d'emballage:</b>   | III   |
| <b>14.5 Polluants marins:</b>   | Oui   |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>             |   |
| Dispositions spéciales:   | 335, 969, 274   |
| Codes EmS:  | F-A, S-F  |
| Propriétés physico-chimiques:   | voir rubrique 9   |
| Quantités limitées:   | 5 L   |
| Groupe de ségrégation:  | Pas pertinent   |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:</b> | Pas pertinent   |

**Transport de marchandises dangereuses par air:**

En application au IATA/ICAO 2021:



- |   |   |
|---|---|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>                            | UN3082  |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>                     | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (flufénacet (ISO)) |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport:</b>                            | 9   |
| Étiquettes:   | 9   |
| <b>14.4 Groupe d'emballage:</b>   | III   |
| <b>14.5 Dangereux pour l'environnement:</b>                                   | Oui   |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>             |   |
| Propriétés physico-chimiques:   | voir rubrique 9   |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:</b> | Pas pertinent   |

**RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION**

**15.1 Réglementations/législations particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:**

Règlement (CE) n° 528/2012 : contient un conservateur pour protéger les propriétés initiales de l'article traité. Contient du 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, mélange de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) .

Substances soumises à autorisation dans le Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) : Pas pertinent

Substances inscrites à l'annexe XIV de REACH (liste d'autorisation) et date d'expiration: Pas pertinent

Règlement (CE) 1005/2009 sur les substances qui perforent la couche d'ozone : Pas pertinent

Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: mélange de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) (Type de produits 2, 4, 6, 11, 12, 13)

RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux : Pas pertinent

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION (suite)**

**Seveso III:**

| Section | Description                  | Des exigences relatives au seuil bas | Des exigences relatives au seuil haut |
|---------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| E1      | DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT | 100                                  | 200                                   |

**Restrictions en matière de commercialisation et d'usage de certaines substances et mélanges dangereux (Annexe XVII REACH, etc...):**

Restriction n.º 3 – Sans objet, basée sur les usages mentionnés à la section 1.2.

**Dispositions spéciales en matière de protection des personnes ou d'environnement:**

Il est recommandé d'utiliser l'information recueillie sur cette fiche de données de sécurité faisant office d'information de départ pour une évaluation des risques des circonstances locales dans le but d'établir les mesures nécessaires en matière de prévention des risques pour la manipulation, l'utilisation, le stockage et l'élimination du produit.

**Autres législations:**

Pas pertinent

Règlement (UE) n ° 528/2012 du Parlement européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

**Autres informations:**

Nº AMM: 2210858

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Le fournisseur n'a pas effectué d'évaluation de la sécurité chimique.

**RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS**

**Législation s'appliquant aux fiches de données en matière de sécurité:**

Cette fiche de données en matière de sécurité a été réalisée conformément à l'ANNEXE II - Guide pour élaborer des Fiches de Données en matière de Sécurité du Règlement (CE) N° 1907/2006 (2020/878/EU)

**Textes des phrases législatives dans la rubrique 2:**

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H302: Nocif en cas d'ingestion.

**Textes des phrases législatives dans la rubrique 3:**

Les phrases inscrites ne portent pas sur le produit lui-même, elles sont seulement à titre d'information et se réfèrent aux composants individuels qui apparaissent dans la section 3

**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

Acute Tox. 2: H310+H330 - Mortel par contact cutané ou par inhalation.

Acute Tox. 3: H301 - Toxique en cas d'ingestion.

Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.

Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Eye Dam. 1: H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

Skin Corr. 1B: H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

Skin Sens. 1A: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT RE 2: H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Procédé de classement:**

Aquatic Chronic 1: Selon les autorités compétentes

Skin Sens. 1: Selon les autorités compétentes

STOT RE 2: Selon les autorités compétentes

Aquatic Acute 1: Selon les autorités compétentes

Acute Tox. 4: Selon les autorités compétentes

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)

**Conseils relatifs à la formation:**

Une formation minimum en matière de prévention des risques au travail est recommandée pour le personnel qui va manipuler ce produit, dans le but de faciliter la compréhension et l'interprétation de cette fiche de données de sécurité au même titre que l'étiquetage du produit.

**Sources de documentation principale:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Abréviations et acronymes:**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses

IATA: Association internationale du transport aérien

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale

DCO: Demande chimique en oxygène

DBO5: Demande biologique en oxygène après 5 jours

FBC: Facteur de bioconcentration

DL50: Dose létale 50 CL50: Concentration létale 50

CE50: Concentration effective 50

Log Pow: Coefficient de partage octanol/eau

UFI: identifiant unique de formulation

IARC: Centre international de recherche sur le cancer

**Autres informations:**

Révision du contenu : Les sections / sous-sections marquées avec (>) ont été changés avec les informations pertinentes par rapport à la version précédente.

Cod.: PF-1138-PBC (FR) (SAP818H)

L'information contenue sur cette Fiche de données de sécurité est fondée sur des sources, des connaissances techniques ainsi que sur la législation en vigueur au niveau européen et national, ne pouvant en aucun cas, garantir l'exactitude de celle-ci. Il est impossible de considérer que ladite information est une garantie des propriétés dudit produit. Il s'agit simplement d'une description concernant les exigences en matière de sécurité. La méthodologie et les conditions de travail des utilisateurs de ce produit ne relèvent pas de nos connaissances et de nos contrôles, l'utilisateur devant toujours assumer en toute responsabilité les mesures nécessaires à prendre pour observer les exigences légales en matière de manipulation, stockage, usage et élimination de produits chimiques. L'information contenue sur cette fiche de sécurité ne concerne que ce produit, ce dernier ne devant pas être utilisé à d'autres fins que celles qui y sont stipulées.

- FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ -