

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

### **1.1. Identificateur de produit**

Ultra Jet DLE-JF 434 LM BOT 1 L

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

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Utilisations industrielles : Encre pour impression à jet d'encre

#### **Utilisations déconseillées**

Utilisation par les consommateurs (ménages privés), , car les mesures techniques et les équipements de protection individuelle nécessaires ne sont pas à la disposition des ménages privés.

Traitement par pulvérisation, car cette utilisation n'est pas considérée comme sûre pour certains ingrédients

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

Adresse/fabricant



### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59  
Pour la France : + 33 (0)1 45 42 59 59, disponible 24/7

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

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

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Skin Irrit. 2     | H315   |
| Eye Dam. 1        | H318   |
| Skin Sens. 1A     | H317   |
| Repr. 2           | H361fd |
| STOT SE 3         | H335   |
| Aquatic Chronic 2 | H411   |

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

**Pictogrammes de danger**



**Mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

- P261.9 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**

contient 5-méthyl-3-vinyl-1,3-oxazolidin-2-one; 2-Phénoxy acrylate d'éthyle; 3,3,5-Triméthylcyclohexyl acrylate; Oxyde de 2,4,6-triméthylbenzoyldiphénylphosphine; Diacrylate d'hexaméthylène; Phenol, ethoxylated, esters with acrylic acid

**2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

\*  
\*  
\*

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

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

**3.2. Mélanges**

**Composants dangereux \*\*\***

**2-Phénoxy acrylate d'éthyle**

|  |                  |   |      |   |
|--|------------------|---|------|---|
| No. CAS                                      | 48145-04-6       |   |      |   |
| No. EINECS                                   | 256-360-6        |   |      |   |
| Numéro d'enregistrement                      | 01-2119980532-35 |   |      |   |
| Concentration                                | >= 25            | < | 50   | % |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) | Skin Sens. 1A    |   | H317 |   |

Version: 4 / FR

Date de révision: 28.04.2023

Numéro de la matière: 36860097434

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 29.04.23

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Aquatic Chronic 2 | H411  |
| Repr. 2           | H361d |

**5-methyl-3-vinyl-1,3-oxazolidin-2-one**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| No. CAS                 | 3395-98-0        |
| No. EINECS              | 809-852-5        |
| Numéro d'enregistrement | 01-2120734125-63 |

|  |    |    |   |    |   |
|--|----|----|---|----|---|
| Concentration                                | >= | 20 | < | 24 | % |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) |    |    |   |    |   |

|               |      |
|---------------|------|
| Acute Tox. 4  | H302 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| STOT SE 3     | H335 |

|       |       |     |       |
|-------|-------|-----|-------|
| cATpE | orale | 500 | mg/kg |
|-------|-------|-----|-------|

**3,3,5-Trimethylcyclohexyl acrylate**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| No. CAS                 | 86178-38-3       |
| No. EINECS              | 289-200-9        |
| Numéro d'enregistrement | 01-2120747316-53 |

|  |    |    |   |    |   |
|--|----|----|---|----|---|
| Concentration                                | >= | 10 | < | 20 | % |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) |    |    |   |    |   |

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Skin Sens. 1B     | H317 |

**Oxyde de 2,4,6-triméthylbenzoyldiphénylphosphine**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| No. CAS                 | 75980-60-8       |
| No. EINECS              | 278-355-8        |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119972295-29 |

|  |    |   |   |    |   |
|--|----|---|---|----|---|
| Concentration                                | >= | 3 | < | 10 | % |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) |    |   |   |    |   |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Repr. 2           | H361f |
| Skin Sens. 1B     | H317  |
| Aquatic Chronic 2 | H411  |

Voie d'exposition: dermale

**Urethane acrylate oligomer**

|  |    |   |   |    |   |
|--|----|---|---|----|---|
| Concentration                                | >= | 1 | < | 10 | % |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) |    |   |   |    |   |

|               |      |
|---------------|------|
| Eye Irrit. 2  | H319 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |

**Diacrylate d'hexaméthylène**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| No. CAS                 | 13048-33-4       |
| No. EINECS              | 235-921-9        |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119484737-22 |

|  |    |   |   |     |   |
|--|----|---|---|-----|---|
| Concentration                                | >= | 1 | < | 2,5 | % |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) |    |   |   |     |   |

|               |      |
|---------------|------|
| Eye Irrit. 2  | H319 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |

Version: 4 / FR  
 Numéro de la matière: 36860097434

remplace la version: 3 / FR

Date de révision: 28.04.2023  
 Date d'impression 29.04.23

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |

**Phenol, ethoxylated, esters with acrylic acid**

No. CAS 56641-05-5  
 No. EINECS 500-133-9  
 Numéro d'enregistrement 01-2120752382-57

Concentration < 0,1 %  
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Skin Sens. 1A     | H317  |
| Repr. 2           | H361d |
| Aquatic Chronic 2 | H411  |

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

En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, placer en position de récupération et faire appel à un médecin.

**En cas d'inhalation**

Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle.

**En cas de contact avec la peau**

Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyant connu. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants. En cas de contact accidentel avec la peau, éviter l'exposition au soleil ou à toute autre sources d'UV, qui pourrait augmenter la sensibilité cutanée.

**En cas de contact avec les yeux**

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.

**En cas d'ingestion**

En cas d'ingestion accidentelle, rincer la bouche avec de l'eau, et faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

**Protéger les secouristes**

Utiliser un équipement de protection individuelle en cas de contact possible avec le produit (voir section 8).

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

The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2) and/or in section 11. Further symptoms are possible.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Avis aux médecins / Traitement**

Traitement symptomatique

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

### **Moyen d'extinction approprié**

Mousse résistant aux alcools, nuage de CO<sub>2</sub>, poudres, pulvérisation d'eau

### **Moyens d'extinction non-appropriés**

jet d'eau

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

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Oxyde de carbone (CO); une épaisse fumée noire; Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>); L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis.

## **5.3. Conseils aux pompiers**

### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Veuillez porter des vêtements garantissant une protection complète contre les produits chimiques. Les vêtements des pompiers doivent être conformes à la norme européenne EN469.

### **Autres données**

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau.

## **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: Tenir à l'écart des sources d'ignition. Mettre les personnes en sûreté. Veiller à assurer une aération suffisante. Tenir à l'écart les personnes non protégées. Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Eviter d'inhaler les vapeurs. Pour les secouristes: Porter une protection individuelle. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire.

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

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

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

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir Section 13). Nettoyer de préférence avec un détergent; éviter l'utilisation de solvants.

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

Informations concernant les équipements individuels de protection: voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

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

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

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Le contact avec les yeux et la peau constitue le principal risque. Les personnes qui ont des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent en aucun cas manipuler de tels produits. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Isoler des sources de chaleurs, d'étincelles et de flammes nues. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Eviter l'inhalation de vapeurs et aérosols de pistelage lors de l'application de la préparation. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Pour la protection individuelle, voir Section 8. Ne jamais utiliser de pression pour vider le conteneur: ce conteneur n'est pas un équipement supportant la mise sous pression. Toujours conserver la préparation dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine. Respecter les règles de protection de la santé sur les lieux de travail. Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

#### **Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Ne pas fumer

**Classe de feu / Classe de température / Classe d'explosibilité de poussière**

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Classe de combustibilité | B (matières combustibles liquides) |
| Classe de température    | T2                                 |

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

Stocker conformément à la réglementation en vigueur)

**Précautions pour le stockage en commun**

Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matières fortement acides ou alcalines.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette. Stocker entre 15 et 30 °C dans un endroit sec, bien ventilé et loin de toutes sources de chaleur et de la lumière solaire directe. Si les conditions de stockage ne sont pas respectées, la durée de conservation minimale n'est plus garantie. Conserver le récipient bien fermé. Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Ne pas fumer. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale pour empêcher toute fuite. Conserver dans l'emballage d'origine. Éviter une température de stockage supérieure à 60°C et une exposition directe au soleil (réactions exothermiques possibles).

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

Encre pour impression à jet d'encre

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)****2-Phénoxy acrylate d'éthyle**

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |                   |
| Durée d'exposition | Long terme                     |                   |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet       | Effet systémique               |                   |
| Concentration      | 12                             | mg/m <sup>3</sup> |

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |                   |
| Durée d'exposition | Long terme                     |                   |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet       | Effet local                    |                   |
| Concentration      | 77                             | mg/m <sup>3</sup> |

|                    |                                |         |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |         |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |         |
| Durée d'exposition | Long terme                     |         |
| Voie d'exposition  | dermale                        |         |
| mode d'effet       | Effet systémique               |         |
| Concentration      | 3,5                            | mg/kg/d |

**Phenol, ethoxylated, esters with acrylic acid**

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |                   |
| Durée d'exposition | Long terme                     |                   |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet       | Effet systémique               |                   |
| Concentration      | 12                             | mg/m <sup>3</sup> |

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |                   |
| Durée d'exposition | Long terme                     |                   |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet       | Effet local                    |                   |
| Concentration      | 97                             | mg/m <sup>3</sup> |

|                    |                                |         |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |         |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |         |
| Durée d'exposition | Long terme                     |         |
| Voie d'exposition  | dermale                        |         |
| mode d'effet       | Effet systémique               |         |
| Concentration      | 3,5                            | mg/kg/d |

**5-methyl-3-vinyl-1,3-oxazolidin-2-one**

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |                   |
| Durée d'exposition | Long terme                     |                   |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet       | Effet systémique               |                   |
| Concentration      | 4,4                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                    |                                |         |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |         |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |         |
| Durée d'exposition | Long terme                     |         |
| Voie d'exposition  | dermale                        |         |
| mode d'effet       | Effet systémique               |         |
| Concentration      | 0,6                            | mg/kg/d |

**Oxyde de 2,4,6-triméthylbenzoyldiphénylphosphine**

|                    |                                |       |
|--------------------|--------------------------------|-------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |       |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |       |
| Durée d'exposition | Long terme                     |       |
| Voie d'exposition  | dermale                        |       |
| mode d'effet       | Effet systémique               |       |
| Concentration      | 1                              | mg/kg |

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |                   |
| Durée d'exposition | Long terme                     |                   |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet       | Effet systémique               |                   |
| Concentration      | 3,5                            | mg/m <sup>3</sup> |

**Diacrylate d'hexaméthylène**

|                    |                                |         |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |         |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |         |
| Durée d'exposition | Long terme                     |         |
| Voie d'exposition  | orale                          |         |
| mode d'effet       | Effet systémique               |         |
| Concentration      | 2,1                            | mg/kg/d |

|                    |                                |  |
|--------------------|--------------------------------|--|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |  |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |  |
| Durée d'exposition | Long terme                     |  |
| Voie d'exposition  | dermale                        |  |



Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Version: 4 / FR Date de révision: 28.04.2023  
 Numéro de la matière: 36860097434 remplace la version: 3 / FR Date d'impression 29.04.23

|  |  |                   |
|--|--|-------------------|
| mode d'effet<br>Concentration  | Effet systémique<br>1,66   | mg/kg/d           |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration  | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Consommateur<br>Long terme<br>par inhalation<br>Effet systémique<br>7,2        | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration  | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Ouvrier<br>Long terme<br>dermale<br>Effet systémique<br>2,77                   | mg/kg/d           |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration  | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Ouvrier<br>Long terme<br>par inhalation<br>Effet systémique<br>24,5            | mg/m <sup>3</sup> |
| <b>3,3,5-Trimethylcyclohexyl acrylate</b><br>Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Ouvrier<br>Long terme<br>par inhalation<br>Effet systémique<br>16,45           | mg/kg             |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration  | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Ouvrier<br>Long terme<br>dermale<br>Effet systémique<br>46,7                   | mg/kg/d           |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration  | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Population générale<br>Long terme<br>par inhalation<br>Effet systémique<br>2,9 | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration  | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Population générale<br>Long terme<br>dermale<br>Effet systémique<br>16,7       | mg/kg/d           |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition   | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Population générale<br>Long terme<br>orale                                     |                   |



|               |                  |         |
|---------------|------------------|---------|
| mode d'effet  | Effet systémique |         |
| Concentration | 1,67             | mg/kg/d |

**Concentration sans effet prévisible (PNEC)****2-Phénoxy acrylate d'éthyle**

|               |           |      |
|---------------|-----------|------|
| Valeur type   | PNEC      |      |
| Type          | Eau douce |      |
| Concentration | 0,002     | mg/l |

|               |           |      |
|---------------|-----------|------|
| Valeur type   | PNEC      |      |
| Type          | Eau salée |      |
| Concentration | 0,0002    | mg/l |

|               |       |       |
|---------------|-------|-------|
| Valeur type   | PNEC  |       |
| Type          | Sol   |       |
| Concentration | 0,006 | mg/kg |

|               |                |       |
|---------------|----------------|-------|
| Valeur type   | PNEC           |       |
| Type          | Sédiment marin |       |
| Concentration | 0,002          | mg/kg |

|               |                      |       |
|---------------|----------------------|-------|
| Valeur type   | PNEC                 |       |
| Type          | Sédiment d'eau douce |       |
| Concentration | 0,02                 | mg/kg |

**3,3,5-Triméthylcyclohexyl acrylate**

|               |           |      |
|---------------|-----------|------|
| Valeur type   | PNEC      |      |
| Type          | Eau douce |      |
| Concentration | 0,59      | µg/l |

|               |           |      |
|---------------|-----------|------|
| Valeur type   | PNEC      |      |
| Type          | Eau salée |      |
| Concentration | 0,059     | µg/l |

|               |      |      |
|---------------|------|------|
| Valeur type   | PNEC |      |
| Type          | STP  |      |
| Concentration | 100  | mg/l |

|               |                      |       |
|---------------|----------------------|-------|
| Valeur type   | PNEC                 |       |
| Type          | Sédiment d'eau douce |       |
| Concentration | 0,029                | mg/kg |

|               |                |       |
|---------------|----------------|-------|
| Valeur type   | PNEC           |       |
| Type          | Sédiment marin |       |
| Concentration | 0,003          | mg/kg |

|               |       |       |
|---------------|-------|-------|
| Valeur type   | PNEC  |       |
| Type          | Sol   |       |
| Concentration | 0,005 | mg/kg |

**Phenol, ethoxylated, esters with acrylic acid**

|               |           |      |
|---------------|-----------|------|
| Valeur type   | PNEC      |      |
| Type          | Eau douce |      |
| Concentration | 2         | µg/l |

|             |      |  |
|-------------|------|--|
| Valeur type | PNEC |  |
|-------------|------|--|

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Numéro de la matière: 36860097434

Version: 4 / FR  
remplace la version: 3 / FR

Date de révision: 28.04.2023  
Date d'impression 29.04.23

|   |                          |       |
|---|--------------------------|-------|
| Type  | eau (rejet intermittent) |       |
| Concentration   | 0,012                    | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type  | Eau salée                |       |
| Concentration   | 0,2                      | µg/l  |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type  | STP                      |       |
| Concentration   | 1,77                     | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type  | Sédiment d'eau douce     |       |
| Concentration   | 0,053                    | mg/kg |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type  | Sédiment marin           |       |
| Concentration   | 0,005                    | mg/kg |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type  | Sol                      |       |
| Concentration   | 0,009                    | mg/kg |
| <b>5-methyl-3-vinyl-1,3-oxazolidin-2-one</b>            |                          |       |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type  | STP                      |       |
| Concentration   | 0,35                     | mg/l  |
| <b>Oxyde de 2,4,6-triméthylbenzoyldiphénylphosphine</b> |                          |       |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type  | Sol                      |       |
| Concentration   | 0,0557                   | mg/kg |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type  | Eau douce                |       |
| Concentration   | 0,00353                  | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type  | Sédiment d'eau douce     |       |
| Concentration   | 0,29                     | mg/kg |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type  | Eau salée                |       |
| Concentration   | 0,000353                 | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type  | Sédiment marin           |       |
| Concentration   | 0,029                    | mg/kg |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type  | eau (rejet intermittent) |       |
| Concentration   | 0,0353                   | mg/l  |
| <b>Diacrylate d'hexaméthylène</b>                       |                          |       |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type  | Sol                      |       |
| Concentration   | 0,094                    | mg/kg |

Version: 4 / FR  
 Numéro de la matière: 36860097434

remplace la version: 3 / FR

Date de révision: 28.04.2023  
 Date d'impression 29.04.23

|               |                      |  |       |
|---------------|----------------------|--|-------|
| Valeur type   | PNEC                 |  |       |
| Type          | Sédiment d'eau douce |  |       |
| Concentration | 0,493                |  | mg/kg |
| Valeur type   | PNEC                 |  |       |
| Type          | Eau douce            |  |       |
| Concentration | 0,007                |  | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                 |  |       |
| Type          | Eau salée            |  |       |
| Concentration | 0,001                |  | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                 |  |       |
| Type          | STP                  |  |       |
| Concentration | 2,7                  |  | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                 |  |       |
| Type          | Sédiment marin       |  |       |
| Concentration | 0,049                |  | mg/kg |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôle de l'exposition

Veiller à une ventilation adéquate. Lorsque cela est possible, la ventilation peut s'accompagner d'une aspiration aux postes de travail et d'une extraction générale convenable.

### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Le port de vêtements de travail fermés est nécessaire. Avant les pauses et après la journée de travail, veuillez vous laver les mains et/ou le visage. Retirer immédiatement tout vêtement souillé ou imprégné. Avant réutilisation, les vêtements de travail souillés doivent être nettoyés. Ranger à part les vêtements de travail.

### Protection respiratoire - Note

En cas de formation d'éclaboussures ou de brouillard fin, il faut porter un appareil de protection respiratoire adapté à cet usage et homologué selon la norme EN 140. La sélection de tout équipement de protection respiratoire doit garantir qu'il est adéquat pour réduire l'exposition pour protéger la santé du travailleur et est adapté à celui qui le porte, à la tâche et à l'environnement, en tenant compte des caractéristiques faciales de celui qui le porte.

### Protection des mains

Il n'y a pas de gant, quelque soit sa (ou ses) composition(s), qui donne une résistance illimitée à tout produit chimique (qu'il soit pur ou en mélange).

Utiliser des gants testés selon EN 374.

En cas de contacts prolongés ou répétés, utiliser

|                      |   |         |     |
|----------------------|---|---------|-----|
| Matériau approprié   |   | nitrile |     |
| Épaisseur du gant    | > | 0,56    | mm  |
| Temps de pénétration | > | 30      | min |

Les gants en PVC ou en caoutchouc ne sont pas recommandés.

Le temps de passage doit être supérieure à la durée d'utilisation finale du produit.

Suivre les instructions du fabricant de gants relatives à l'utilisation, au stockage, à l'entretien et au remplacement des gants.

Les gants doivent être remplacés régulièrement, ainsi qu'en cas de signe de dommages de la matière constitutive du gant.

Toujours s'assurer que les gants sont exempts de défauts et qu'ils sont stockés et utilisés correctement.

Le rendement ou l'efficacité du gant peut être réduite par des dommages physiques / chimiques

Des crèmes protectrices peuvent être utilisées pour les parties exposées de la peau ; elles ne devraient toutefois pas être appliquées après contact avec le produit.

**Protection des yeux**

Utiliser des protections oculaires testées selon EN 166 conçues pour protéger contre les projections de liquides.

**Protection du corps**

Le personnel doit porter des vêtements de protection. Des blouses en coton ou en coton/synthétiques sont acceptables.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement**

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

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

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| <b>État de la matière</b> | liquide                       |
| <b>Couleur</b>            | rouge                         |
| <b>Odeur</b>              | odeur de monomères acryliques |

**Point de fusion**

Remarque Non applicable en raison de la nature du produit

**Point de congélation**

Remarque Non applicable en raison de la nature du produit

**Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

|                        |                                    |     |
|------------------------|------------------------------------|-----|
| Substance de référence | 3,3,5-Triméthylcyclohexyl acrylate |     |
| Valeur                 | env. 226,1                         | °C  |
| Pression               | 1.013                              | hPa |
| Source                 | Données de la littérature          |     |

**inflammabilité**

Inflammable.

**Limite inférieure et supérieure d'explosion**

Remarque non déterminé

**Point d'éclair**

|         |                     |    |
|---------|---------------------|----|
| Valeur  | > 100               | °C |
| méthode | ASTM D 6450 (CCCFP) |    |

**Température d'inflammabilité**

|        |                           |    |
|--------|---------------------------|----|
| Valeur | env. 365                  | °C |
| Source | Données de la littérature |    |

**température de décomposition**

Remarque Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

**valeur pH**

Remarque Non applicable  
Remarque La substance/le mélange est insoluble (dans l'eau)

**Viscosité****cinématique**

|             |                                  |                    |
|-------------|----------------------------------|--------------------|
| Valeur      | < 10                             | mm <sup>2</sup> /s |
| température | 40                               | °C                 |
| méthode     | Dérivé de la viscosité dynamique |                    |

**solubilité(s)**

Remarque Non applicable en raison de la nature du produit

**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Remarque Non applicable en raison de la nature du produit

**Pression de vapeur**

|             |   |          |    |     |
|-------------|---|----------|----|-----|
| Valeur      | < | 0,1      |    | hPa |
| température |   | 20       | °C |     |
| méthode     |   | calculée |    |     |

**Densité et/ou densité relative**

|             |  |                 |    |                   |
|-------------|--|-----------------|----|-------------------|
| Valeur      |  | 1,068           |    | g/cm <sup>3</sup> |
| température |  | 20              | °C |                   |
| méthode     |  | DIN EN ISO 2811 |    |                   |

**Densité de vapeur relative**

Remarque Non applicable en raison de la nature du produit

**Caractéristiques des particules**

Remarque Non applicable en raison de la nature du produit

**9.2. Autres informations****Autres données**

Les données physiques sont des valeurs approximatives et se réfèrent aux composants utilisés importants pour la sécurité.

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

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

**10.2. Stabilité chimique**

Cette préparation contient des produits qui sont instables dans les conditions suivantes: exposition à la température ( °C), résistance aux UV.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Tenir à l'écart des initiateurs de radicaux libres, des agents oxydants, des métaux alcalins ou réactifs. Il peut se produire des réactions de polymérisation exothermique.

**10.4. Conditions à éviter**

Les contacts non intentionnels doivent être évités. Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux.

**10.5. Matières incompatibles**

Initiateurs de radicaux libres, Peroxydes, substances fortement alcalines, métaux réactifs

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Regardez section 5.2 (Mesures de lutte contre l'incendie - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange). Pas de décomposition en cas d'utilisation ou d'utilisation conforme (voir section 1).

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale**

|         |   |   |       |
|---------|---|---|-------|
| ATE     | > | 2.000                                     | mg/kg |
| méthode |   | valeur calculée (règlement (CE)1272/2008) |       |

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****2-Phénoxy acrylate d'éthyle**

|         |     |          |       |
|---------|-----|----------|-------|
| Espèces | rat |          |       |
| DL50    | >   | 5000     | mg/kg |
| méthode |     | OCDE 401 |       |

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

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

**Toxicité aiguë par inhalation**

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

**Corrosion/irritation cutanée**

évaluation irritant  
Remarque Les critères de classification sont remplis.

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Diacrylate d'hexaméthylène**

Espèces lapin  
évaluation irritant  
méthode OCDE 404

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

évaluation Corrosif  
Remarque Les critères de classification sont remplis.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****Diacrylate d'hexaméthylène**

Espèces lapin  
évaluation irritant  
méthode OCDE 405

**sensibilisation**

évaluation Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
Remarque Les critères de classification sont remplis.

**Sensibilisation (Composants)****Diacrylate d'hexaméthylène**

Espèces cobaye  
évaluation sensibilisant  
méthode OCDE 406

**Mutagénicité**

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

**Toxicité pour la reproduction**

évaluation Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.  
Remarque Les critères de classification sont remplis.

**Cancérogénicité**

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

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)****Exposition unique**

Remarque Les critères de classification sont remplis.  
évaluation Peut irriter les voies respiratoires.

**exposition répétée**

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

**Danger par aspiration**

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

**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

### Expériences issues de la pratique

Ceci prend en compte, lorsqu'ils sont connus, les effets différés et des effets immédiats et chroniques des composants de l'exposition à court terme et à long terme par voie d'exposition orale, cutanée ou par inhalation ainsi que par contact avec les yeux. Les composés acryliques de la préparation ont des effets irritants. Des contacts prolongés ou répétés avec la peau ou les muqueuses peuvent provoquer des symptômes d'irritation tels que rougeur, cloques, dermatose, etc.. Des cas de réaction par allergies cutanées ont été observées. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations. L'inhalation des vapeurs ou aérosols peut causer une irritation des voies respiratoires. L'ingestion peut causer des nausées, un évanouissement et des atteintes du système nerveux central.

### Autres données

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

Le mélange a été évalué sous application de la règle d'additivité spécifiée au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP et classé conformément aux risques toxicologiques identifiés.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Indications générales

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau. Le mélange a été évalué sous application de la règle de cumul spécifiée au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP et est classé pour ses propriétés écotoxicologiques identifiées. voir détails aux sections 2 et 3.

#### Toxicité pour les poissons (Composants)

##### 2-Phénoxy acrylate d'éthyle

|                    |          |   |      |
|--------------------|----------|---|------|
| CL 50              | 10       |   | mg/l |
| Durée d'exposition | 24       | h |      |
| méthode            | OCDE 203 |   |      |

##### Oxyde de 2,4,6-triméthylbenzoyldiphénylphosphine

|                    |                                   |   |      |
|--------------------|-----------------------------------|---|------|
| Espèces            | Poisson zèbre (Brachydanio rerio) |   |      |
| CL 50              | < 10                              |   | mg/l |
| Durée d'exposition | 96                                | h |      |

##### Diacrylate d'hexaméthylène

|                    |                                |      |      |
|--------------------|--------------------------------|------|------|
| Espèces            | cyprins dorés (Leuciscus idus) |      |      |
| CE50               | 1,6                            | à 10 | mg/l |
| Durée d'exposition | 96                             | h    |      |

#### Toxicité pour les daphnies (Composants)

##### 2-Phénoxy acrylate d'éthyle

|                    |               |   |      |
|--------------------|---------------|---|------|
| Espèces            | Daphnia magna |   |      |
| CE50               | 1,21          |   | mg/l |
| Durée d'exposition | 48            | h |      |
| méthode            | OCDE 202      |   |      |

##### 2-Phénoxy acrylate d'éthyle

|                    |               |      |      |
|--------------------|---------------|------|------|
| Espèces            | Daphnia magna |      |      |
| CE 10              | > 0,1         |      | mg/l |
| Durée d'exposition | 21            | Days |      |
| méthode            | OECD 211      |      |      |

##### Oxyde de 2,4,6-triméthylbenzoyldiphénylphosphine

|                    |               |   |      |
|--------------------|---------------|---|------|
| Espèces            | Daphnia magna |   |      |
| CE50               | < 10          |   | mg/l |
| Durée d'exposition | 48            | h |      |

##### Diacrylate d'hexaméthylène



|                    |               |   |      |
|--------------------|---------------|---|------|
| Espèces            | Daphnia magna |   |      |
| CE50               | 2,6           |   | mg/l |
| Durée d'exposition | 48            | h |      |

**Toxicité pour les algues (Composants)****2-Phénoxy acrylate d'éthyle**

|                    |             |   |      |
|--------------------|-------------|---|------|
| Espèces            | Desmodesmus |   |      |
|                    | 4,4         |   | mg/l |
| Durée d'exposition | 72          | h |      |
| méthode            | ISO 8692    |   |      |

**2-Phénoxy acrylate d'éthyle**

|                    |             |   |      |
|--------------------|-------------|---|------|
| Espèces            | Desmodesmus |   |      |
| CE 10              | 0,71        |   | mg/l |
| Durée d'exposition | 72          | h |      |

**Oxyde de 2,4,6-triméthylbenzoyldiphénylphosphine**

|                    |                                 |   |      |
|--------------------|---------------------------------|---|------|
| Espèces            | Pseudokirchneriella subcapitata |   |      |
| ErC50              | < 10                            |   | mg/l |
| Durée d'exposition | 72                              | h |      |

**Diacrylate d'hexaméthylène**

|                    |             |   |      |
|--------------------|-------------|---|------|
| Espèces            | Desmodesmus |   |      |
| CE50               | 1,5         |   | mg/l |
| Durée d'exposition | 72          | h |      |

**Diacrylate d'hexaméthylène**

|                    |             |   |      |
|--------------------|-------------|---|------|
| Espèces            | Desmodesmus |   |      |
| NOEC               | 0,5         |   | mg/l |
| Durée d'exposition | 72          | h |      |

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****2-Phénoxy acrylate d'éthyle**

|                    |              |   |      |
|--------------------|--------------|---|------|
| Espèces            | boue activée |   |      |
| CE50               | 177          |   | mg/l |
| Durée d'exposition | 3            | h |      |
| méthode            | OECD 209     |   |      |

**12.2. Persistance et dégradabilité****Indications générales**

N'est disponible

**Biodégradabilité (Composants)****2-Phénoxy acrylate d'éthyle**

|                  |            |      |   |
|------------------|------------|------|---|
| Valeur           | 22,3       |      | % |
| Durée de l'essai | 28         | Days |   |
| méthode          | OECD 301 D |      |   |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Indications générales**

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Remarque Non applicable en raison de la nature du produit

**12.4. Mobilité dans le sol****Indications générales**

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Indications générales**

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

#### **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT  
Le produit ne contient aucune substance vPvB.

### **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

#### **Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

### **12.7. Autres effets néfastes**

#### **Indications générales**

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

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

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

#### **Déchets de résidus**

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Les déchets et les récipients vides doivent faire l'objet d'une classification conforme à l'ordonnance sur l'inventaire des déchets en vigueur.

Lorsque cette préparation est réduite à l'état de déchet, sa classification selon le catalogue européen des déchets est

Code de déchets CEE 08 03 12\* déchets d'encre contenant des substances dangereuses  
Si la préparation est mélangée à d'autres déchets, ce code ne peut plus s'appliquer.

Pour plus d'informations, contacter les autorités locales.

#### **Emballages contaminés**

Avec les renseignements fournis dans cette fiche de sécurité, des conseils auprès des autorités s'occupant des déchets devraient être obtenus sur la classification des emballages vides.

Les récipients vides doivent être mis au rebut ou remis à neuf.

Les récipients qui ne sont pas vides sont à traiter conformément aux exigences légales nationales ou locales en matière de déchets.

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

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Version: 4 / FR

Date de révision: 28.04.2023

Numéro de la matière: 36860097434

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 29.04.23

|  | Transport terrestre<br>ADR/RID  | Transport maritime<br>IMDG/GGVSee  | Transport aérien   |
|--|---|--|--|
| Code de restrictions en tunnels                    | -   |  |  |
| 14.1. Numéro ONU                                   | 3082  | 3082   | 3082   |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (3,3,5-Triméthylcyclohexyl acrylate, Diacrylate d'hexaméthylène)   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3,3,5-Triméthylcyclohexyl acrylate, Hexaméthylène diacrylate)   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3,3,5-Triméthylcyclohexyl acrylate, Hexaméthylène diacrylate)   |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        | 9   | 9  | 9  |
| Carte pour désignation du danger                   |   |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage                           | III   | III  | III  |
| Remarque   | This product can be transported without the Environmentally Hazardous Substance / Marine Pollutant mark, if packaged in accordance with ADR / IMDG SP375 resp. and transported in sizes of <=5L or <=5Kg. | Le produit peut être transporté conformément aux dispositions du Code IMDG, paragraphe 2.10.2.7 s'il est emballé en quantités limitées ne dépassant pas les 5 l / 5 kg . | Le produit n'est pas concerné par les autres dispositions des réglementations IATA si la quantité à envoyer est limitée à 5 l / 5 kg (Disposition particulière A197) |
| Quantité limitée                                   | 5 l   |  |  |
| Les catégories de transport                        | 3   |  |  |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                 | -   |  |  |

**Information pour tous les modes de transport**

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

Transport dans les locaux de l'utilisateur:

Le transport doit toujours s'effectuer dans des containers fermés, sécurisés et en position verticale.

S'assurer que les personnes transportant les produits savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

**Autres informations**

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

Non applicable

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

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

**Catégories d'accident suivant la Directive 96/82/CE**

|           |      |                        |         |    |         |    |
|-----------|------|------------------------|---------|----|---------|----|
| Catégorie | 9.II | Substances dangereuses | 200.000 | kg | 500.000 | kg |
|-----------|------|------------------------|---------|----|---------|----|

pour l'environnement

**COV**

|          |      |     |     |
|----------|------|-----|-----|
| COV (CE) | 0,01 | %   |     |
| COV (CE) |      | 0,1 | g/l |

**Autres réglementations**

Le produit est conforme aux exigences du règlement 2019/1021 sur les polluants organiques persistants.  
Le produit répond aux exigences du règlement 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Le produit n'est pas soumis au règlement 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****mentions de danger H-de la rubrique 3**

|       |  |
|-------|--|
| H302  | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H315  | Provoque une irritation cutanée.   |
| H317  | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H318  | Provoque de graves lésions des yeux.   |
| H319  | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H335  | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus.   |
| H361f | Susceptible de nuire à la fertilité.   |
| H400  | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                       |
| H411  | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

**catégories de danger CLP de la rubrique 3**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4      | Toxicité aiguë, Catégorie 4   |
| Aquatic Acute 1   | Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1  |
| Aquatic Chronic 2 | Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2                                       |
| Eye Dam. 1        | Lésions oculaires graves, Catégorie 1   |
| Eye Irrit. 2      | Irritation oculaire, Catégorie 2  |
| Repr. 2           | Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2  |
| Skin Irrit. 2     | Irritation cutanée, Catégorie 2   |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1  |
| Skin Sens. 1A     | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A   |
| Skin Sens. 1B     | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B   |
| STOT SE 3         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique<br>STOT un., Catégorie 3 |

**Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Les informations fournies dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances du produit concerné à la date donnée et correspond à la législation en vigueur à ce jour.

Les informations données dans cette FDS doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci. Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux mentionnés en section 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité.

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité ne constitue pas l'évaluation des risques en milieu du travail de l'utilisateur, telle que requise par d'autres textes sur la santé et la sécurité.

**DUPLI DATA**  
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ NUMÉRIQUEMENT VOTRE  
[www.dupli-data.fr](http://www.dupli-data.fr)