

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

### 1.1. Identificateur de produit

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Nom du produit                         | Pastilles DPD N. 3 Phot |
| Synonymes                              | X-031                   |
| Numéro du fiche de données de sécurité | 10012                   |
| Identifiant de formule unique (UFI)    | P000-A0PG-V00S-22M2     |
| Substance pure/mélange                 | Mélange                 |

Contient Iodure de potassium

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

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Utilisation recommandée    | ANALYSE D'EAU                              |
| Utilisations déconseillées | Toute utilisation non mentionnée ci-dessus |

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

#### Fournisseur

Palintest Ltd. Team Valley, Gateshead, NE11 0NS, UK +44 (0)191 491 0808  
Pour plus d'informations, contacter

Point de contact Website: [www.palintest.com](http://www.palintest.com)

Adresse e-mail [sales@palintest.com](mailto:sales@palintest.com)

Numéro d'appel hors urgences +44 (0)191 491 0808

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence +44 (0)207 858 1228 (24hr)

Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008

Europe 112

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

*Classification selon le règlement*

*(CE) n° 1272/2008 [CLP]*

|                                                                       |                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Catégorie 1 - (H372) |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Contient Iodure de potassium

**Mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)**

P260 - Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs et aérosols.

P264 - Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation.

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.

P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales applicables.

**Informations supplémentaires**

Ce produit exige des avertissements tactiles en cas de mise à disposition du grand public. Ce produit exige des fermetures non ouvrables par des enfants en cas de mise à disposition du grand public.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

non applicable

**3.2 Mélanges**

| Nom chimique                          | %<br>massique   | Numéro<br>d'enregistrement<br>REACH | EC No.<br>(Index No.) | Classification selon le<br>règlement (CE)<br>n° 1272/2008 [CLP] | Limite de<br>concentration<br>spécifique<br>(LCS) | Facteur M | Facteur M<br>(long<br>terme) |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|------------------------------|
| Chlorure de<br>potassium<br>7447-40-7 | 50 -<br><100%   | 01-2119539416-36-XX<br>XX           | 231-211-8             | Not classified                                                  | -                                                 | -         | -                            |
| Iodure de potassium<br>7681-11-0      | 25 -<br><50%    | Aucune donnée<br>disponible         | 231-659-4             | STOT Rep. Exp. 1<br>(H372)                                      | -                                                 | -         | -                            |
| Bicarbonate de<br>sodium<br>144-55-8  | 0.25 -<br><0.5% | 01-2119457606-32-XX<br>XX           | 205-633-8             | Not classified                                                  | -                                                 | -         | -                            |

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16****Estimation de la toxicité aiguë**

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de

conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants

| Nom chimique                       | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Chlorure de potassium<br>7447-40-7 | 2600                      | Aucune donnée disponible    | Aucune donnée disponible                                   | Aucune donnée disponible                     | Aucune donnée disponible                |
| Iodure de potassium<br>7681-11-0   | No data available         | 2000                        | Aucune donnée disponible                                   | Aucune donnée disponible                     | Aucune donnée disponible                |
| Bicarbonate de sodium<br>144-55-8  | 4220                      | 2000                        | Aucune donnée disponible                                   | Aucune donnée disponible                     | Aucune donnée disponible                |

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59)

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                             |                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>           | Transporter la victime à l'air frais.                                                                                   |
| <b>Contact oculaire</b>     | Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières.<br>Consulter un médecin.              |
| <b>Contact avec la peau</b> | Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin. |
| <b>Ingestion</b>            | Rincer la bouche.                                                                                                       |

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

|                               |                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Symptômes</b>              | Aucune information disponible.                                                                                 |
| <b>Effets de l'exposition</b> | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

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

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>Note au médecin</b> | Traiter les symptômes. |
|------------------------|------------------------|

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                         |                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>   | Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant. |
| <b>Incendie majeur</b>                  | PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b> | Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.                             |

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

**Dangers spécifiques dus au produit chimique** Aucune information disponible.

**5.3. Conseils aux pompiers**

**Équipements de protection spéciaux** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

**Précautions individuelles** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

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

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

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

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

**Conditions de conservation** Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

**Classe d'entreposage (TRGS 510)** LGK 6.1C.

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

**Mesures de gestion des risques** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

(RMM)

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Limites d'exposition**

| Nom chimique                       | Union européenne                                              | Autriche                                                  | Belgique                       | Bulgarie                   | Croatie                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|
| Chlorure de potassium<br>7447-40-7 | -                                                             | -                                                         | -                              | TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup> | -                                           |
| Iodure de potassium<br>7681-11-0   | -                                                             | -                                                         | -                              | TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup> | -                                           |
| Nom chimique                       | Chypre                                                        | République tchèque                                        | Danemark                       | Estonie                    | Finlande                                    |
| Bicarbonate de sodium<br>144-55-8  | -                                                             | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup> | -                              | -                          | -                                           |
| Nom chimique                       | Irlande                                                       | Italie MDLPS                                              | Italie AIDII                   | Lettonie                   | Lituanie                                    |
| Chlorure de potassium<br>7447-40-7 | -                                                             | -                                                         | -                              | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                    |
| Iodure de potassium<br>7681-11-0   | TWA: 0.01 ppm<br>TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.1 ppm | -                                                         | TWA: 0.01 ppm<br>STEL: 0.1 ppm | -                          | -                                           |
| Bicarbonate de sodium<br>144-55-8  | -                                                             | -                                                         | -                              | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>   | -                                           |
| Nom chimique                       | Portugal                                                      | Roumanie                                                  | Slovaquie                      | Slovénie                   | Espagne                                     |
| Iodure de potassium<br>7681-11-0   | TWA: 0.01 ppm                                                 | -                                                         | -                              | -                          | TWA: 0.01 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> |

**Valeurs limites biologiques  
d'exposition professionnelle**

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs**

| Nom chimique                       | Oral(e) | Cutané(e)                                            | Inhalation                                                       |
|------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Chlorure de potassium<br>7447-40-7 | -       | 303 mg/kg bw/day [4] [6]<br>910 mg/kg bw/day [4] [7] | 1064 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>5320 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] |

**Notes**

- [4] Effets systémiques sur la santé.  
 [6] À long terme.  
 [7] À court terme.

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public**

| Nom chimique                       | Oral(e)                                             | Cutané(e)                                            | Inhalation                                                      |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Chlorure de potassium<br>7447-40-7 | 91 mg/kg bw/day [4] [6]<br>455 mg/kg bw/day [4] [7] | 910 mg/kg bw/day [4] [6]<br>910 mg/kg bw/day [4] [7] | 273 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>1365 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] |

**Notes**

- [4] Effets systémiques sur la santé.  
 [6] À long terme.  
 [7] À court terme.

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)**

| Nom chimique                       | Eau douce | Eau douce<br>(libération<br>intermittente) | Eau de mer | Eau de mer<br>(libération<br>intermittente) | Air |
|------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|-----|
| Chlorure de potassium<br>7447-40-7 | 0.1 mg/L  | 1 mg/L                                     | 0.1 mg/L   | -                                           | -   |

| Nom chimique                       | Sédiments d'eau<br>douce | Sédiments marins | Traitement des eaux<br>usées | Terrestre | Chaîne alimentaire |
|------------------------------------|--------------------------|------------------|------------------------------|-----------|--------------------|
| Chlorure de potassium<br>7447-40-7 | -                        | -                | 10 mg/L                      | -         | -                  |

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

Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle.  
Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

**Équipement de protection individuelle****Protection des yeux/du visage**

Aucun équipement de protection spécifique exigé.

**Protection de la peau et du corps**

Aucun équipement de protection spécifique exigé.

**Protection respiratoire**

Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation.  
En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.

**Remarques générales en matière d'hygiène**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

Aucune information disponible.

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

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| État physique  | Solide                         |
| Aspect         | Comprimé                       |
| Couleur        | Blanche                        |
| Odeur          | Aucune information disponible. |
| Seuil olfactif | Aucune information disponible  |

| <u>Propriété</u>                                      | <u>Valeurs</u>           | <u>Remarques • Méthode</u> |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Point de fusion / point de congélation                | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| Inflammabilité                                        | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| Limites d'inflammabilité dans l'air                   |                          | Aucun(e) connu(e)          |

|                                                              |                               |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| <b>Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible      |                   |
| <b>Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible      |                   |
| <b>Point d'éclair</b>                                        | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                     | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| <b>Température de décomposition</b>                          |                               | Aucun(e) connu(e) |
| <b>pH</b>                                                    | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| <b>pH (en solution aqueuse)</b>                              | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| <b>Viscosité cinématique</b>                                 | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| <b>Viscosité dynamique</b>                                   | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| <b>Hydrosolubilité</b>                                       | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| <b>Solubilité(s)</b>                                         | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| <b>Coefficient de partage</b>                                | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| <b>Pression de vapeur</b>                                    | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| <b>Densité relative</b>                                      | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| <b>Masse volumique apparente</b>                             | Aucune donnée disponible      |                   |
| <b>Densité de liquide</b>                                    | Aucune donnée disponible      |                   |
| <b>Densité de vapeur</b>                                     | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| <b>Caractéristiques des particules</b>                       |                               |                   |
| <b>Granulométrie</b>                                         | Aucune information disponible |                   |
| <b>Distribution granulométrique</b>                          | Aucune information disponible |                   |

## 9.2. Autres informations

### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

non applicable

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Réactivité | Aucune information disponible. |
|------------|--------------------------------|

## 10.2. Stabilité chimique

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| <b>Stabilité</b> | Stable dans les conditions normales. |
|------------------|--------------------------------------|

### Données d'explosion

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| Sensibilité aux impacts mécaniques         | Aucun(e). |
| Sensibilité aux décharges électrostatiques | Aucun(e). |

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|                                      |                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Possibilité de réactions dangereuses | Aucun(e) dans des conditions normales de transformation. |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|

#### 10.4. Conditions à éviter

|                            |                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Conditions à éviter</b> | Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies. |
|----------------------------|------------------------------------------------------|

### 10.5. Matières incompatibles

|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Matières incompatibles</b> | Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies. |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

**Produits de décomposition dangereux**                      Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Informations sur les voies d'exposition probables****Informations sur le produit**

**Inhalation**                                              Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

**Contact oculaire**                                      Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

**Contact avec la peau**                              Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

**Ingestion**                                              Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

**Symptômes**                                              Aucune information disponible.

**Toxicité aiguë****Mesures numériques de toxicité****Les valeurs ATE suivantes ont été calculées pour le mélange**

ETAmél (voie orale)                              2,617.70 mg/kg

ETAmél (voie cutanée)                              5,691.70 mg/kg

ETAmél (inhalation-gaz)                              99,999.00 ppm

ETAmél  
(inhalation-poussières/brouillard  
)                                              99,999.00 mg/l

ETAmél (inhalation-vapeurs)                      99,999.00 mg/l

**Informations sur les composants**

| Nom chimique          | DL50 par voie orale  | DL50, voie cutanée   | CL50 par inhalation |
|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Chlorure de potassium | = 2600 mg/kg ( Rat ) | -                    | -                   |
| Iodure de potassium   | -                    | > 2000 mg/kg ( Rat ) | -                   |
| Bicarbonate de sodium | = 4220 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rat ) | -                   |

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Corrosion/irritation cutanée**                      Aucune information disponible.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**                      Aucune information disponible.

**Sensibilisation respiratoire ou**                      Aucune information disponible.

cutanée

**Mutagenicité sur les cellules germinales** Aucune information disponible.

**Cancérogénicité** Aucune information disponible.

**Toxicité pour la reproduction** Aucune information disponible.

**STOT - exposition unique** Aucune information disponible.

**STOT - exposition répétée** Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Danger par aspiration** Aucune information disponible.

### 11.2. Informations sur d'autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

#### 11.2.2. Autres informations

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### 12.1. Toxicité

#### Écotoxicité

| Nom chimique          | Algues/végétaux aquatiques                     | Poisson                                                                                       | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés                                                                 |
|-----------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Chlorure de potassium | EC50: =2500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: =1060mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: 750 - 1020mg/L (96h, Pimephales promelas) | -                                  | EC50: =825mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: =83mg/L (48h, Daphnia magna) |
| Iodure de potassium   | -                                              | LC50: >100mg/L (96h, Danio rerio)                                                             | -                                  | -                                                                         |
| Bicarbonate de sodium | -                                              | LC50: 8250 - 9000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)                                              | -                                  | EC50: =2350mg/L (48h, Daphnia magna)                                      |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Bioaccumulation** Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

**12.4. Mobilité dans le sol**

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

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

**Évaluation PBT et vPvB** Aucune information disponible.

| Nom chimique          | Évaluation PBT et vPvB          |
|-----------------------|---------------------------------|
| Chlorure de potassium | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| Iodure de potassium   | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| Bicarbonate de sodium | La substance n'est pas PBT/vPvB |

**12.6. Endocrine disrupting properties Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

**12.7. Other adverse effects Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus/produits inutilisés** Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser les récipients vides.

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

- 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** non réglementé
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** non réglementé
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport** non réglementé
- 14.4 Groupe d'emballage** non réglementé
- 14.5 Dangers pour l'environnement** non applicable
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
- Dispositions spéciales** Aucun(e)

**IMDG**

- 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** non réglementé
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** non réglementé
- 14.3 Classe(s) de danger pour le** non réglementé

**transport**

- 14.4 Groupe d'emballage non réglementé  
 14.5 Dangers pour l'environnement non applicable  
 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur  
     Dispositions spéciales Aucun(e)  
 14.7 Transport maritime en vrac Aucune information disponible  
 selon les instruments de l'OMI

**RID**

- 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification non réglementé  
 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU non réglementé  
 14.3 Classe(s) de danger pour le transport non réglementé  
 14.4 Groupe d'emballage non réglementé  
 14.5 Dangers pour l'environnement non applicable  
 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur  
     Dispositions spéciales Aucun(e)

**ADR**

- 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification non réglementé  
 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU non réglementé  
 14.3 Classe(s) de danger pour le transport non réglementé  
 14.4 Groupe d'emballage non réglementé  
 14.5 Dangers pour l'environnement non applicable  
 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur  
     Dispositions spéciales Aucun(e)

**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****Réglementations nationales****France****Maladies professionnelles (R-463-3, France)**

| Nom chimique                       | Numéro RG, France |
|------------------------------------|-------------------|
| Chlorure de potassium<br>7447-40-7 | RG 67             |

**Allemagne**

Classe de danger pour le milieu non dangereux pour l'eau (nwg)  
 aquatique (WGK)

**Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit

ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

#### Polluants organiques persistants

non applicable

#### Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

non applicable

| Nom chimique                     | UE - Produits Phytopharmaceutiques (1107/2009/CE) |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Bicarbonate de sodium - 144-55-8 | Agent phytosanitaire                              |

#### Inventaires internationaux

|               |                                                                                 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| TSCA          | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| DSL/NDL       | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| EINECS/ELINCS | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| ENCS          | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| IECSC         | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| KECL          | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| PICCS         | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| AIIC          | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| NZIoC         | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |

#### Légende :

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire  
**DSL/NDL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques  
**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées  
**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles  
**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes  
**KECL** - Inventaire coréen des produits chimiques existants  
**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques  
**AIIC** - Inventaire australien des produits chimiques industriels  
**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Rapport sur la sécurité chimique Aucune information disponible

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

#### Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

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

|         |                                 |      |                                          |
|---------|---------------------------------|------|------------------------------------------|
| TWA     | TWA (moyenne pondérée en temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme) |
| Plafond | Valeur limite maximale          | Sk*  | Désignation « Peau »                     |
| +       | Sensibilisants                  |      |                                          |

| Méthode de classification                                 |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée  |
| Toxicité aiguë par voie orale                             | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs                   | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée                              | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire                              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                                   | Méthode de calcul |
| Mutagénicité                                              | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité                                           | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction                             | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique                                  | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée                                 | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                                  | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                              | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration                                     | Méthode de calcul |
| Ozone                                                     | Méthode de calcul |

#### Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)

Agence de protection de l'environnement des États-Unis

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV

Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données sur les substances dangereuses

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)

Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)

Programme national de toxicologie, États-Unis (NTP)

CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)

Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV

Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

Organisation mondiale de la santé

Date de révision

26/06/2025

#### Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

##### Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**