



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 11-oct.-2022

Numéro de révision 1

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Codes produit CDX-00004123-010

Nom du produit Delphinidin-3-O-Glucoside Chloride(Myrtillin Chloride)(RG)

*NOTE [8] - Aucun numéro d'enregistrement n'est fourni pour cette substance car elle se situe sous le seuil de l'article 6(1) de REACH et n'est pas soumise aux exigences d'enregistrement selon le titre II de REACH*

N° CE 805-222-9

Numéro CAS 6906-38-3

Substance pure/mélange Substance

Formule C<sub>21</sub> H<sub>21</sub> Cl O<sub>12</sub>

Masse molaire 500.84

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

Utilisation recommandée Utilisation en laboratoire

Utilisations déconseillées Aucune information disponible

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

##### Fournisseur

LGC Standards SARL  
6, Rue Alfred Kastler  
B.P. 83076  
67123 Molsheim Cedex  
FRANCE

Tel : +33 (0) 3 88 04 82 82  
Fax : +33 (0) 3 88 04 82 90  
eMail : [fr@lgcstandards.com](mailto:fr@lgcstandards.com)

Web : [www.lgcstandards.com](http://www.lgcstandards.com)

Pour plus d'informations, contacter

Adresse e-mail [sds-request@lgcgroup.com](mailto:sds-request@lgcgroup.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 11-oct.-2022

Numéro de révision 1

CDX-00004123-010 - Delphinidin-3-O-Glucoside Chloride(Myrtillin Chloride)(RG)

Numéro d'appel d'urgence

En cas d'incident impliquant des biens ou des matériaux dangereux débordement, fuite, exposition au feu ou accident Appeler CHEMTREC:USA et Canada 1-800-424-9300 Reste du Monde +1 703-741-5970

| Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008 |                                              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Europe                                                    | 112                                          |
| Autriche                                                  | Aucune information disponible                |
| Bulgarie                                                  |                                              |
| Croatie                                                   |                                              |
| Chypre                                                    |                                              |
| République tchèque                                        |                                              |
| Danemark                                                  |                                              |
| France                                                    | ORFILA number (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 |
| Hongrie                                                   |                                              |
| Irlande                                                   |                                              |
| Italie                                                    |                                              |
| Lituanie                                                  |                                              |
| Luxembourg                                                |                                              |
| Pays-Bas                                                  |                                              |
| Norvège                                                   |                                              |
| Portugal                                                  |                                              |
| Roumanie                                                  |                                              |
| Slovaquie                                                 |                                              |
| Slovénie                                                  |                                              |
| Espagne                                                   |                                              |
| Suède                                                     |                                              |
| Suisse                                                    |                                              |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Règlement (CE) n° 1272/2008

Cette substance est classée comme non dangereuse conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Cette substance est classée comme non dangereuse conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

#### Mentions de danger

Cette substance est classée comme non dangereuse conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 11-oct.-2022

Numéro de révision 1

### CDX-00004123-010 - Delphinidin-3-O-Glucoside Chloride(Myrtillin Chloride)(RG)

Cette substance ne répond pas aux critères des substances PBT/vPvB définis par REACH à l'annexe XIII.

| Nom chimique       | UE - REACH (1907/2006) - Article 59, paragraphe 1 - Liste des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) candidates en vue d'une autorisation | UE - REACH (1907/2006) - Liste des substances pour l'évaluation des perturbateurs endocriniens |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Myrtillin chloride | -                                                                                                                                              | -                                                                                              |

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

#### 3.1 Substances

| Nom chimique                    | % massique | Numéro d'enregistrement REACH | N° CE     | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|---------------------------------|------------|-------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|------------------------|
| Myrtillin chloride<br>6906-38-3 | 100        | -                             | 805-222-9 | -                                                         |                                          |           |                        |

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16**

*Estimation de la toxicité aiguë*  
Aucune information disponible

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très 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

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



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 11-oct.-2022

Numéro de révision 1

CDX-00004123-010 - Delphinidin-3-O-Glucoside Chloride(Myrtillin Chloride)(RG)

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

Symptômes Aucune information disponible.

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

Note au médecin Traiter les symptômes.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

Incendie majeur PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace.

Moyens d'extinction inappropriés 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 et précautions pour les pompiers 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.



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 11-oct.-2022

Numéro de révision 1

CDX-00004123-010 - Delphinidin-3-O-Glucoside Chloride(Myrtillin Chloride)(RG)

**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** Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

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

**Conditions de conservation** Veuillez vous reporter au certificat du producteur pour les conditions de stockage spécifiques et les températures d'expédition. A conserver dans le récipient d'origine, sauf information contraire sur le certificat d'analyses.

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

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

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition** Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

#### **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



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 11-oct.-2022

Numéro de révision 1

CDX-00004123-010 - Delphinidin-3-O-Glucoside Chloride(Myrtillin Chloride)(RG)

Niveau dérivé sans effet (DNEL) Aucune information disponible.  
Concentration prévisible sans effet (PNEC) Aucune information disponible.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Éviter le contact avec les yeux. Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

**Protection des mains** Les gants de protection utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive CE 89/686/CEE et de la norme correspondante EN374. Porter des gants de protection en Viton™.

**Protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié.

**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** Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Ne pas laisser pénétrer les égouts, le sol ou les étendues d'eau.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

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

| Propriété                              | Valeurs                  | Remarques • Méthode |
|----------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| Point de fusion / point de congélation | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)   |



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 11-oct.-2022

Numéro de révision 1

**CDX-00004123-010 - Delphinidin-3-O-Glucoside Chloride(Myrtillin Chloride)(RG)**

|                                                              |                               |                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition</b> | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)             |
| <b>Inflammabilité</b>                                        | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)             |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>                   |                               | 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      | Aucune information disponible |
| <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

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Masse molaire</b>       | 500.84                                            |
| <b>Formule moléculaire</b> | C <sub>21</sub> H <sub>21</sub> Cl O <sub>2</sub> |

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique  
Sans objet

**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



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 11-oct.-2022

Numéro de révision 1

CDX-00004123-010 - Delphinidin-3-O-Glucoside Chloride(Myrtillin Chloride)(RG)

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

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4. Conditions à éviter

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

### 10.5. Matières incompatibles

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

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Produits de décomposition<br>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. |
|-----------|--------------------------------|

Mesures numériques de toxicité  
Aucune information disponible

Toxicité aiguë



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 11-oct.-2022

Numéro de révision 1

CDX-00004123-010 - Delphinidin-3-O-Glucoside Chloride(Myrtillin Chloride)(RG)

---

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

|                                              |                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosion/irritation cutanée                 | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Aucune information disponible.                                                       |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée      | Aucune information disponible.                                                       |
| Mutagénicité 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                    | Aucune information disponible.                                                       |
| 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. |
|------------------------|--------------------------------|



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 11-oct.-2022

Numéro de révision 1

CDX-00004123-010 - Delphinidin-3-O-Glucoside Chloride(Myrtillin Chloride)(RG)

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Écotoxicité L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation Aucune information disponible.

#### 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.

#### 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes Aucune information disponible.

#### 12.7. 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 les déchets conformément aux réglementations environnementales. Éliminer conformément aux réglementations locales.

Emballages contaminés Ne pas réutiliser les récipients vides.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 11-oct.-2022

Numéro de révision 1

CDX-00004123-010 - Delphinidin-3-O-Glucoside Chloride(Myrtillin Chloride)(RG)

### 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                          | Sans objet     |
| 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 transport                     | Non réglementé                         |
| 14.4 Groupe d'emballage                                        | Non réglementé                         |
| 14.5 Polluant marin                                            | Sans objet                             |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur     |                                        |
| Dispositions spéciales                                         | Aucun(e) Aucune information disponible |
| 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI | Aucune information disponible          |

### 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                          | Sans objet     |
| 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                 | Sans objet     |



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 11-oct.-2022

Numéro de révision 1

CDX-00004123-010 - Delphinidin-3-O-Glucoside Chloride(Myrtillin Chloride)(RG)

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

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

Pologne

SDS created according to the following Polish regulation: Act of February 25, 2011 on chemical substances and their mixtures (Journal of Laws of 2018, item 143, as amended). Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH), establishing the European Chemicals Agency (EC) as amended. Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, as amended. Regulation of the Minister of Health of 10 August 2012 on the criteria and method of classifying chemical substances and their mixtures (Journal of Laws of 2012, item 1018). Regulation of the Minister of Health of 20 April 2012 on labeling packaging of hazardous substances and mixtures and some mixtures (Journal of Laws of 2012, item 445). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of 12 June 2018 on the maximum allowable concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286). Announcement of the Minister of Economy, Labor and Social Policy of August 28, 2003 on the publication of the unified text of the Ordinance of the Minister of Labor and Social Policy on general health and safety at work regulations (Journal of Laws of 2003, No. 169, item 1650). Regulation of the Minister of Health of 30 December 2004 on occupational safety and health related to the presence of chemical agents in the workplace (Journal of Laws of 2005, No. 11, item 86). Act of December 14, 2012 on waste (Journal of Laws of 2013, item 21) Regulation of the Minister of Health of December 30, 2004 on occupational health and safety related to the presence of chemical agents in the workplace (Journal U. of 2005, No. 11, item 86). Waste Act of December 14, 2012 (Journal of Laws of 2013, item 21). Act of 13 June 2013 on the management of packaging and packaging waste, Journal of Laws 2013, item 888). Government statement of September 24, 2002 - European Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) (Journal of Laws No. 194, item 1629 and Journal of Laws of 2003, No. 207, item 2013 and 2014).

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 :



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 11-oct.-2022

Numéro de révision 1

### CDX-00004123-010 - Delphinidin-3-O-Glucoside Chloride(Myrtillin Chloride)(RG)

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)

#### RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

Sans objet

#### Polluants organiques persistants

Sans objet

#### Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Sans objet

#### Inventaires internationaux

TSCA

Complies under research and development exemption or is regulated by a different government agency.

DSL/NDSL

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

#### Légende :

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

DSL/NDSL - 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 - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

AIIC - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Rapport sur la sécurité chimique Aucune évaluation de sécurité chimique n'est exigée pour cette substance

### RUBRIQUE 16: Autres informations



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 11-oct.-2022

Numéro de révision 1

CDX-00004123-010 - Delphinidin-3-O-Glucoside Chloride(Myrtillin Chloride)(RG)

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

#### 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 \* Désignation « Peau »

| 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)

EPA (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)

Classification SGH, Japon

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

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



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 11-oct.-2022

Numéro de révision 1

### CDX-00004123-010 - Delphinidin-3-O-Glucoside Chloride(Myrtillin Chloride)(RG)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

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

NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)

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 11-oct.-2022

**La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006**

#### **Avis de non-responsabilité**

Les indications contenues dans cette fiche de données de sécurité sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances. L'utilisateur doit veiller à la conformité de ces informations en fonction de son utilisation propre, s'assurer de son adéquation par rapport à la réglementation en vigueur et doit tenir compte d'éventuels autres éléments de sécurité lors de la manipulation et/ou du stockage. Les informations contenues dans cette fiche de sécurité ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et devront être utilisées comme un guide. LGC n'apporte aucune garantie sur l'exactitude des informations qui ne prétendent pas être exhaustives. LGC ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit.

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