

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2020/878/UE



## Potassium chlorate ≥99,7 %, cristalline

numéro d'article: **7959**  
Version: **4.0 fr**  
Remplace la version de: 10.06.2022  
Version: (3)

date d'établissement: 07.10.2016  
Révision: 03.03.2024

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

### 1.1 Identificateur de produit

|                                      |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Identification de la substance       | <b>Potassium chlorate</b> ≥99,7 %, cristalline |
| Numéro d'article                     | 7959                                           |
| Numéro d'enregistrement (REACH)      | 01-2119494917-18-xxxx                          |
| Numéro index dans l'annexe VI du CLP | 017-004-00-3                                   |
| Numéro CE                            | 223-289-7                                      |
| Numéro CAS                           | 3811-04-9                                      |

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

|                                       |                                                                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilisations identifiées pertinentes: | Substance chimique de laboratoire<br>Utilisation en laboratoire et à des fins d'analyse           |
| Utilisations déconseillées:           | Ne pas utiliser pour des fins privés (ménage). Aliments, boissons et y compris ceux pour animaux. |

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

Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Allemagne

**Téléphone:** +49 (0) 721 - 56 06 0

**Téléfax:** +49 (0) 721 - 56 06 149

**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Site web:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Personne compétente responsable de la fiche de données de sécurité: Division sécurité au travail et protection de l'environnement

**e-mail (personne compétente):** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Fournisseur (importateur):** ROTH AG  
Fabrikmattenweg 12  
4144 Arlesheim  
+41 61 7121160  
-  
[info@carlroth.ch](mailto:info@carlroth.ch)  
[www.carlroth.ch](http://www.carlroth.ch)

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

| Nom             | Rue             | Code postal/ville | Téléphone | Site web |
|-----------------|-----------------|-------------------|-----------|----------|
| Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 | Zürich            | 145       |          |

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2020/878/UE



## Potassium chlorate $\geq 99,7$ %, cristalline

numéro d'article: 7959

### 1.5 Importateur

ROTH AG  
Fabrikmattenweg 12  
4144 Arlesheim  
Suisse

**Téléphone:** +41 61 7121160

**Téléfax:** -

**e-Mail:** info@carlroth.ch

**Site web:** www.carlroth.ch

## RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

| Ru-brique | Classe de danger                                      | Catégorie | Classe et catégorie de danger | Mention de danger |
|-----------|-------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------|
| 2.14      | Matière solide comburante                             | 1         | Ox. Sol. 1                    | H271              |
| 3.10      | Toxicité aiguë (orale)                                | 4         | Acute Tox. 4                  | H302              |
| 3.11      | Toxicité aiguë (inhalation)                           | 4         | Acute Tox. 4                  | H332              |
| 4.1C      | Dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique | 2         | Aquatic Chronic 2             | H411              |

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16

### Les principaux effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Un déversement et l'eau d'extinction peuvent causer une pollution des cours d'eau.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

**Mention d'avertissement**

**Danger**

**Pictogrammes**

GHS03, GHS07,  
GHS09



**Mentions de danger**

H271

H302+H332

H411

Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant

Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2020/878/UE



## Potassium chlorate $\geq 99,7\%$ , cristalline

numéro d'article: 7959

### Conseils de prudence

#### Conseils de prudence - prévention

|      |                                                                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer |
| P220 | Tenir/stocker à l'écart des matières combustibles                                                                                           |
| P261 | Éviter de respirer les poussières                                                                                                           |
| 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                                   |

#### Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml

Mention d'avertissement: **Danger**

Symbole(s)



|      |                                                                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H271 | Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.                                                                             |
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| P220 | Tenir/stocker à l'écart des matières combustibles.                                                                                           |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.                                   |

### 2.3 Autres dangers

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément aux résultats de son évaluation, cette substance n'est pas une substance PBT ou vPvB.

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

## RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Nom de la substance | Potassium chlorate    |
| Formule moléculaire | KClO <sub>3</sub>     |
| Masse molaire       | 122,6 g/mol           |
| No d'enreg. REACH   | 01-2119494917-18-xxxx |
| No CAS              | 3811-04-9             |
| No CE               | 223-289-7             |
| No index            | 017-004-00-3          |

| Substance, Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA |            |                           |                                           |
|-------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-------------------------------------------|
| Limites de concentrations spécifiques                             | Facteurs M | ETA                       | Voie d'exposition                         |
| -                                                                 | -          | 500 mg/kg<br>>1,5 mg/l/4h | oral<br>inhalation: poussières/brouillard |

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2020/878/UE



Potassium chlorate  $\geq 99,7$  %, cristalline

numéro d'article: 7959

## RUBRIQUE 4 — Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours



#### Notes générales

Enlever les vêtements contaminés.

#### Après inhalation

Fournir de l'air frais. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin.

#### Après contact cutané

Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin.

#### Après contact oculaire

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin.

#### Après ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Appeler un médecin.

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

Vomissements, Rougeur locale, Toux, Troubles gastro-intestinaux, Effets irritants

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

aucune

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

### 5.1 Moyens d'extinction



#### Moyens d'extinction appropriés

coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement!  
eau, mousse, mousse résistant aux alcools, poudre d'extincteur à sec, poudre ABC

#### Moyens d'extinction inappropriés

jet d'eau à pleine puissance

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

Peut exploser en mélange avec des matières combustibles. Propriété comburante. Non combustible.

#### Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Chlorure d'hydrogène (HCl)

### 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales. Porter un appareil respiratoire autonome.

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2020/878/UE



**Potassium chlorate ≥99,7 %, cristalline**

numéro d'article: 7959

## 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**

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les poussières.

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

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Retenir et éliminer l'eau de lavage contaminé. En cas de déversement dans un cours d'eau ou égout, en informer l'autorité responsable.

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

#### **Conseils concernant le confinement d'un déversement**

Couverture des égouts. Ramasser mécaniquement.

#### **Conseils concernant le nettoyage d'un déversement**

Ramasser mécaniquement. La lutte contre les poussières.

#### **Toute autre information concernant les déversements et les dispersions**

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

## RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

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

Éviter la formation de poussière.

#### **Mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières**

Élimination de dépôts de poussières. Tenir à l'écart des matières combustibles.

#### **Mesures de protection de l'environnement**

Éviter le rejet dans l'environnement.

#### **Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

Stocker dans un endroit sec.

#### **Substances ou mélanges incompatibles**

Observez le stockage compatible de produits chimiques. Tenir/stocker à l'écart des vêtements/matières combustibles. Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles.

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2020/878/UE



## Potassium chlorate $\geq 99,7\%$ , cristalline

numéro d'article: 7959

### Considération des autres conseils:

#### Exigences en matière de ventilation

Conservez à un endroit facile d'accès toutes les substances qui émettent des vapeurs ou des gaz toxiques. Utilisation d'une ventilation locale et générale.

#### Conception particulière des locaux ou des réservoirs de stockage

Température de stockage recommandée: 15 – 25 °C

#### Stockage de substances dangereuses dans des conteneurs non stationnaires (TRGS 510) (Allemagne)

classe de stockage (LGK):

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

Aucune information disponible.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites nationales

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail)

| Pays | Nom de l'agent                               | No CAS | Identificateur | VME [mg/m <sup>3</sup> ] | VLCT [mg/m <sup>3</sup> ] | VP [mg/m <sup>3</sup> ] | Mention | Source |
|------|----------------------------------------------|--------|----------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---------|--------|
| CH   | Dusts, particles                             |        | MAK            | 10                       |                           |                         | i       | SUVA   |
| CH   | Dusts, particles (granulated-bio persistent) |        | MAK            | 3                        |                           |                         | r       | SUVA   |

#### Mention

i Fraction inhalable

r Fraction alvéolaire

VLCT Valeur limite court terme (limite d'exposition à court terme): valeur limite au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes (sauf indication contraire)

VME Valeur limite de moyenne d'exposition (limite d'exposition à long terme): mesuré ou calculé par rapport à une période de référence de huit heures, moyenne pondérée dans le temps (sauf indication contraire)

VP Valeur plafond au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition (ceiling value)

#### Valeurs relatives à la santé humaine

| DNEL pertinents et autres seuils d'exposition |                       |                                           |                          |                                |
|-----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Effet                                         | Seuil d'exposition    | Objectif de protection, voie d'exposition | Utilisé dans             | Durée d'exposition             |
| DNEL                                          | 0,7 mg/m <sup>3</sup> | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| DNEL                                          | 5 mg/kg de pc/jour    | homme, cutané                             | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |

#### Valeurs relatives pour l'environnement

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2020/878/UE



## Potassium chlorate $\geq 99,7$ %, cristalline

numéro d'article: 7959

| PNEC pertinents et autres seuils d'exposition |                    |                       |                                                 |                         |
|-----------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Effet                                         | Seuil d'exposition | Organisme             | Milieu de l'environnement                       | Durée d'exposition      |
| PNEC                                          | 1,15 mg/l          | organismes aquatiques | eau douce                                       | court terme (cas isolé) |
| PNEC                                          | 1,15 mg/l          | organismes aquatiques | eau de mer                                      | court terme (cas isolé) |
| PNEC                                          | 115 mg/l           | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| PNEC                                          | 4,14 mg/kg         | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce                           | court terme (cas isolé) |
| PNEC                                          | 4,14 mg/kg         | organismes aquatiques | sédiments marins                                | court terme (cas isolé) |
| PNEC                                          | 3,83 mg/kg         | organismes terrestres | sol                                             | court terme (cas isolé) |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

#### Protection des yeux/du visage



Utilisation des lunettes de protection avec une protection sur les côtés.

#### Protection de la peau



##### • protection des mains

Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants. Les temps sont des valeurs approximatives à partir de mesures à 22 ° C et de contact permanent. L'augmentation des températures due à des substances chauffées, à la chaleur corporelle, etc., ainsi qu'une réduction de l'épaisseur effective de la couche par étirement peuvent entraîner une réduction considérable du temps de pénétration. En cas de doute, contactez le fabricant. Avec une épaisseur de couche environ 1,5 fois supérieure / inférieure, le temps de passage respectif est doublé / réduit de moitié. Les données s'appliquent uniquement à la substance pure. Transférés dans des mélanges de substances, ils ne peuvent être considérés qu'à titre indicatif.

##### • type de matière

NBR (Caoutchouc nitrile)

##### • épaisseur de la matière

>0,3 mm

##### • délai normal ou minimal de rupture de la matière constitutive du gant

>480 minutes (perméation: niveau 6)

##### • mesures de protection diverse

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée.

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2020/878/UE



## Potassium chlorate $\geq 99,7$ %, cristalline

numéro d'article: 7959

### Protection respiratoire



Une protection respiratoire est nécessaire lors de: Dégagement de poussière. Filtre à particules (EN 143). P2 (filtre au moins 94 % des particules atmosphériques, code couleur: blanc).

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

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

## RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                             |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| État physique                                                               | solide                                                        |
| Forme                                                                       | cristalline                                                   |
| Couleur                                                                     | blanc                                                         |
| Odeur                                                                       | inodore                                                       |
| Point de fusion/point de congélation                                        | 356 °C (ECHA)                                                 |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | 400 °C (dec.)                                                 |
| Inflammabilité                                                              | non combustible                                               |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion                                | non déterminé                                                 |
| Point d'éclair                                                              | ne s'applique pas                                             |
| Température d'auto-inflammabilité                                           | non déterminé                                                 |
| Température de décomposition                                                | >400 °C                                                       |
| (valeur de) pH                                                              | 5,6 (en solution aqueuse: 73 g/l, 20 °C)                      |
| Viscosité cinématique                                                       | non pertinent                                                 |
| <u>Solubilité(s)</u>                                                        |                                                               |
| Solubilité dans l'eau                                                       | 69,9 g/l à 20 °C 555 g/l à 100 °C (ECHA)                      |
| <u>Coefficient de partage</u>                                               |                                                               |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):                          | -2,9 (valeur de pH: 0, 20 °C) (ECHA)                          |
| Pression de vapeur                                                          | non déterminé                                                 |
| <u>Densité et/ou densité relative</u>                                       |                                                               |
| Densité                                                                     | 2,34 g/cm <sup>3</sup> à 23 °C (ECHA)                         |
| Densité de vapeur relative                                                  | Des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles. |
| Densité globale                                                             | 1.200 – 1.400 kg/m <sup>3</sup>                               |



# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2020/878/UE



## Potassium chlorate ≥99,7 %, cristalline

numéro d'article: 7959

Caractéristiques des particules Il n'existe pas de données disponibles.

### Autres paramètres de sécurité

Propriétés comburantes

## 9.2 Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique: Il n'y a aucune information additionnelle.

Autres caractéristiques de sécurité: Il n'y a aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

C'est une substance réactive. Propriété comburante.

### 10.2 Stabilité chimique

Le matériau est stable dans les conditions ambiantes normales et prévisibles de stockage et de manipulation, en ce qui concerne la température et la pression.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Danger d'explosion,  
=> Aluminium, Matières combustibles, Fluor, Arsenic, Composés d'ammonium, Éthanol, Germanium, Potassium, Magnesium, Métal, Substances organiques, Kérosène, Phosphore, Soufre,  
**Vive réaction avec:** Ammoniac (NH<sub>3</sub>), Chrome, Iodure d'hydrogène (HI), Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>), Métal alcalin, Alcool, Carbone, Nitrate, Réducteurs, Acide sulfurique, Acide nitrique et acide nitreux

### 10.4 Conditions à éviter

Conserver à l'écart de la chaleur. La décomposition s'opère à partir de températures de: >400 °C. Risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.

### 10.5 Matières incompatibles

Il n'y a aucune information additionnelle.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

## RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

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

Classification opérée conformément au SGH (1272/2008/CE, CLP)

#### Toxicité aiguë

Nocif en cas d'ingestion. Nocif par inhalation.

| Toxicité aiguë                    |       |              |        |         |        |
|-----------------------------------|-------|--------------|--------|---------|--------|
| Voie d'exposition                 | Effet | Valeur       | Espèce | Méthode | Source |
| oral                              | LD50  | >5.000 mg/kg | rat    |         | ECHA   |
| inhalation: poussières/brouillard | LC50  | >5,1 mg/l/4h | rat    |         | ECHA   |
| cutané                            | LD50  | >2.000 mg/kg | lapin  |         | ECHA   |

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2020/878/UE



## Potassium chlorate $\geq 99,7$ %, cristalline

numéro d'article: 7959

### **Corrosion/irritation cutanée**

N'est pas classé comme corrosif ou irritant pour la peau.

### **Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux**

N'est pas classé comme causant des lésions graves aux yeux ou comme irritant pour les yeux.

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

N'est pas classé comme sensibilisant respiratoire ou sensibilisant cutané.

### **Mutagénicité sur cellules germinales**

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

### **Cancérogénicité**

N'est pas classé comme cancérogène.

### **Toxicité pour la reproduction**

N'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

### **Danger en cas d'aspiration**

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

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

### **• En cas d'ingestion**

douleurs abdominales, nausée

### **• En cas de contact avec les yeux**

légèrement irritant, mais ne relevant pas d'une classification

### **• En cas d'inhalation**

toux, une douleur, l'étouffement et des difficultés respiratoires

### **• En cas de contact avec la peau**

Des données ne sont pas disponibles.

### **• Autres informations**

aucune

## **11.2 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

## **11.3 Informations sur les autres dangers**

Il n'y a aucune information additionnelle.

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2020/878/UE



Potassium chlorate  $\geq 99,7\%$ , cristalline

numéro d'article: 7959

## RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Toxicité aquatique (aiguë) |                       |                        |        |                    |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|--------|--------------------|
| Effet                      | Valeur                | Espèce                 | Source | Durée d'exposition |
| LC50                       | $>1.000 \text{ mg/l}$ | poisson                | ECHA   | 96 h               |
| EC50                       | $>1.000 \text{ mg/l}$ | invertébrés aquatiques | ECHA   | 48 h               |
| ErC50                      | $1,9 \text{ mg/l}$    | algue                  | ECHA   | 72 h               |

| Toxicité aquatique (chronique) |                       |                  |        |                    |
|--------------------------------|-----------------------|------------------|--------|--------------------|
| Effet                          | Valeur                | Espèce           | Source | Durée d'exposition |
| EC50                           | $>1.000 \text{ mg/l}$ | micro-organismes | ECHA   | 3 h                |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

| Processus de la dégradabilité   |                        |       |
|---------------------------------|------------------------|-------|
| Processus                       | Vitesse de dégradation | Temps |
| formation de dioxyde de carbone | 1 %                    | 28 d  |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Ne s'accumule pas de manière significative dans les organismes.

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| n-octanol/eau (log KOW) | -2,9 (valeur de pH: 0, 20 °C) (ECHA) |
|-------------------------|--------------------------------------|

### 12.4 Mobilité dans le sol

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Autres effets néfastes

Des données ne sont pas disponibles.

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2020/878/UE



Potassium chlorate  $\geq 99,7$  %, cristalline

numéro d'article: 7959

## RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets



Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

#### Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

#### Traitement des déchets des conteneurs/emballages

Il s'agit de déchets dangereux; seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par exemple selon ADR). Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance. Des emballages complètement vides peuvent être recyclés.

### 13.2 Dispositions pertinentes relatives à la prévention des déchets

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

#### Propriétés qui rendent les déchets dangereux

**HP 2**    comburant  
**HP 6**    toxicité aiguë  
**HP 14**  écotoxique

### 13.3 Remarques

Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets. Veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

## RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

|             |         |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | UN 1485 |
| Code IMDG   | UN 1485 |
| OACI-IT     | UN 1485 |

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

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| ADR/RID/ADN | CHLORATE DE POTASSIUM |
| Code IMDG   | POTASSIUM CHLORATE    |
| OACI-IT     | Potassium chlorate    |

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

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 5.1 |
| Code IMDG   | 5.1 |
| OACI-IT     | 5.1 |

### 14.4 Groupe d'emballage

|             |    |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
|-------------|----|

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2020/878/UE



## Potassium chlorate $\geq 99,7$ %, cristalline

numéro d'article: 7959

Code IMDG II

OACI-IT II

**14.5 Dangers pour l'environnement** dangereux pour le milieu aquatique

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

Les dispositions concernant les marchandises dangereuses (ADR) devront être aussi respectées à l'intérieur de ses installations.

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

Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.

### 14.8 Informations pour chacun des règlements types des Nations unies

#### Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN) - Informations supplémentaires

Désignation officielle CHLORATE DE POTASSIUM

Mentions à porter dans le document de bord UN1485, CHLORATE DE POTASSIUM, 5.1, II, (E), danger pour l'environnement

Code de classification O2

Étiquette(s) de danger 5.1, "Poisson et arbre"



Dangers pour l'environnement Oui (dangereux pour le milieu aquatique)

Quantités exceptées (EQ) E2

Quantités limitées (LQ) 1 kg

Catégorie de transport (CT) 2

Code de restriction en tunnels (CRT) E

Numéro d'identification du danger 50

#### Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) - Informations supplémentaires

Désignation officielle POTASSIUM CHLORATE

Mentions à porter dans la déclaration de l'expéditeur (shipper's declaration) UN1485, POTASSIUM CHLORATE, 5.1, II, MARINE POLLUTANT

Polluant marin Oui (dangereux pour le milieu aquatique)

Étiquette(s) de danger 5.1, "Poisson et arbre"



Dispositions spéciales (DS) -

Quantités exceptées (EQ) E2

Quantités limitées (LQ) 1 kg

EmS F-H, S-Q

Catégorie de rangement (stowage category) A

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2020/878/UE



## Potassium chlorate ≥99,7 %, cristalline

numéro d'article: 7959

|                                                                                                        |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Groupe de séparation                                                                                   | 4 - Chlorates                            |
| <b>Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR) - Informations supplémentaires</b> |                                          |
| Désignation officielle                                                                                 | Potassium chlorate                       |
| Mentions à porter dans la déclaration de l'expéditeur (shipper's declaration)                          | UN1485, Potassium chlorate, 5.1, II      |
| Dangers pour l'environnement                                                                           | Oui (dangereux pour le milieu aquatique) |
| Étiquette(s) de danger                                                                                 | 5.1                                      |
|                                                                                                        |                                          |
| Quantités exceptées (EQ)                                                                               | E2                                       |
| Quantités limitées (LQ)                                                                                | 2,5 kg                                   |

## 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

#### Dispositions pertinentes de l'Union européenne (UE)

#### Restrictions selon REACH, Annexe XVII

pas énuméré

#### Liste des substances soumises à autorisation (REACH, Annexe XIV)/SVHC - liste des candidats

Pas énuméré.

#### Directive Seveso

##### 2012/18/UE (Seveso III)

| No | Substance dangereuse/catégories de danger | Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas et au seuil haut |     | Notes |
|----|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| P8 | liquides et solides comburants            | 50                                                                                               | 200 | 55)   |

#### Mention

55) Liquides comburants, catégorie 1, 2 ou 3, ou solides comburants, catégorie 1, 2 ou 3

#### Directive Decopaint

|               |       |
|---------------|-------|
| Teneur en COV | 0 %   |
| Teneur en COV | 0 g/l |

#### Directive relative aux émissions industrielles (DEI)

|               |       |
|---------------|-------|
| Teneur en COV | 0 %   |
| Teneur en COV | 0 g/l |

#### Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS)

pas énuméré

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2020/878/UE



## Potassium chlorate $\geq 99,7$ %, cristalline

numéro d'article: 7959

### Règlement concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants (PRTR)

pas énuméré

### Directive-cadre sur l'eau (DCE)

| Liste des polluants (DCE) |                          |        |              |           |
|---------------------------|--------------------------|--------|--------------|-----------|
| Nom de la substance       | Nom selon l'inventaire   | No CAS | Énuméré dans | Remarques |
| Potassium chlorate        | Métaux et leurs composés |        | a)           |           |

#### Légende

a) Liste indicative des principaux polluants

### Règlement sur la commercialisation et l'utilisation de précurseurs d'explosifs

| Précurseurs d'explosifs qui sont soumis à des restrictions |           |     |                       |           |               |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----------------------|-----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom de la substance                                        | No CAS    | %M  | Type d'enregistrement | Remarques | Valeur limite | Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3 |
| Potassium chlorate                                         | 3811-04-9 | 100 | Annexe I              |           | 40 % w/w      | No licensing permitted                                                                          |

#### Légende

Annexe I Substances qui ne peuvent être mises à la disposition de membres du grand public en tant que telles ou dans des mélanges ou substances qui les contiennent, sauf si leur concentration est égale ou inférieure aux valeurs limites fixées ci-dessous

### Mentions supplémentaires

Si le produit est transmis à des tiers, conformément à l'article 7 « Notification de la chaîne d'approvisionnement » du règlement UE 2019/1148, l'obligation d'information est soumise à l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement et à toutes les autres dispositions mentionnées à l'article 7 sur les restrictions et matières premières réglementées.

### Règlement relatif aux précurseurs de drogues

pas énuméré

### Règlement relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone (ODS)

pas énuméré

### Règlement concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux (PIC)

produits chimiques qui sont soumis à la procédure internationale du consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (ci-après dénommée «procédure PIC»). pas énuméré

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2020/878/UE



## Potassium chlorate $\geq 99,7$ %, cristalline

numéro d'article: 7959

| Nom de la substance | Nom selon l'inventaire | No CAS | %M  | Catégorie / sous-catégorie | Restriction d'utilisation |
|---------------------|------------------------|--------|-----|----------------------------|---------------------------|
| Potassium chlorate  | chlorate               |        | 100 | p(1)                       | b                         |
| Potassium chlorate  | chlorate               |        | 100 | p                          | b                         |

### Légende

b Restriction d'utilisation: interdit (pour la ou les sous-catégories considérées) en vertu de la législation de l'Union  
p Catégorie: p - pesticides  
p(1) Sous-catégorie: p(1) - pesticides du groupe des produits phytopharmaceutiques

### Règlement concernant les polluants organiques persistants (POP)

pas énuméré

### Réglementations nationales (Allemagne)

#### Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Ordinance on facilities for handling substances hazardous to water)(AwSV)

Wassergefährdungsklasse, WGK 2 (dangereux pour l'eau)  
(classe de danger lié à l'eau):

Numéro index: 52

### Instructions techniques sur la qualité de l'air (Allemagne)

| Numéro | Groupe de substances                             | Classe | Conc.         | Flux de masse | Concentration de masse | Mention |
|--------|--------------------------------------------------|--------|---------------|---------------|------------------------|---------|
| 5.2.1  | poussières total, y compris les poussières fines |        | $\geq 25$ % m | 0,2 kg/h      | 20 mg/m <sup>3</sup>   | 2)      |

### Mention

2) Même avec un flux de masse inférieur ou égal à 0.20 kg/h, la concentration de masse de 0.15 g/m<sup>3</sup> dans le gaz résiduaire ne peut être dépassée

### Stockage de substances dangereuses dans des conteneurs non stationnaires (TRGS 510) (Allemagne)

Classe de stockage (LGK): 5.1 A (substances très comburantes)

### Réglementations nationales(Suisse)

#### Ordonnance sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (VOCV)

Le produit est exonéré de la taxe. Produit dont la teneur en COV ne dépasse pas 3 % (% masse).

### Autres informations

Directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail. Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

### Inventaires nationaux

| Pays | Inventaire | Status                       |
|------|------------|------------------------------|
| AU   | AIIC       | la substance est répertoriée |
| CA   | DSL        | la substance est répertoriée |
| CN   | IECSC      | la substance est répertoriée |
| EU   | ECSI       | la substance est répertoriée |



# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2020/878/UE



## Potassium chlorate ≥99,7 %, cristalline

numéro d'article: 7959

| Pays | Inventaire | Status                                |
|------|------------|---------------------------------------|
| EU   | REACH Reg. | la substance est répertoriée          |
| JP   | CSCL-ENCS  | la substance est répertoriée          |
| KR   | KECI       | la substance est répertoriée          |
| MX   | INSQ       | la substance est répertoriée          |
| NZ   | NZIoC      | la substance est répertoriée          |
| PH   | PICCS      | la substance est répertoriée          |
| TR   | CICR       | la substance est répertoriée          |
| TW   | TCSI       | la substance est répertoriée          |
| US   | TSCA       | la substance est répertoriée (ACTIVE) |
| VN   | NCI        | la substance est répertoriée          |

### Légende

|            |                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| AIIC       | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Liste intérieure des substances (LIS)                                   |
| ECSI       | CE inventaire de substances (EINECS, ELINCS, NLP)                       |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NCI        | National Chemical Inventory                                             |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | Substances enregistrées REACH                                           |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act                                             |

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Conformément à l'article 14, paragraphe 1, de REACH, une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette substance ou les composants de ce mélange lorsque la substance a été enregistrée en quantités de 10 tonnes ou plus par an et par déclarant.

## RUBRIQUE 16 — Autres informations

### Indication des modifications (fiche révisée de données de sécurité)

| Rubrique | Inscription ancienne (texte/valeur) | Inscription courante (texte/valeur)                                                                                              | Pertinente pour la sécurité |
|----------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2.3      |                                     | Propriétés perturbant le système endocrinien:<br>Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de ≥ 0,1%. | oui                         |
| 15.1     | Teneur en COV:<br>0 %<br>0 9/1      | Teneur en COV:<br>0 %                                                                                                            | oui                         |
| 15.1     |                                     | Teneur en COV:<br>0 9/1                                                                                                          | oui                         |
| 15.1     |                                     | Précurseurs d'explosifs qui sont soumis à des restrictions:<br>changement dans la liste (tableau)                                | oui                         |

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2020/878/UE



## Potassium chlorate $\geq 99,7$ %, cristalline

numéro d'article: 7959

| Rubrique | Inscription ancienne (texte/valeur)                                                                                   | Inscription courante (texte/valeur)                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pertinente pour la sécurité |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 15.1     |                                                                                                                       | Règlement concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux (PIC):<br>changement dans la liste (tableau)                                                                                                                                                                        | oui                         |
| 15.1     |                                                                                                                       | Inventaires nationaux:<br>changement dans la liste (tableau)                                                                                                                                                                                                                                              | oui                         |
| 15.2     | Évaluation de la sécurité chimique:<br>Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour la substance. | Évaluation de la sécurité chimique:<br>Conformément à l'article 14, paragraphe 1, de REACH, une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette substance ou les composants de ce mélange lorsque la substance a été enregistrée en quantités de 10 tonnes ou plus par an et par déclarant. | oui                         |

### Abréviations et acronymes

| Abr.        | Description des abréviations utilisées                                                                                                                                                                                          |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN         | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures                                                                                                             |
| ADR         | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route                                                                                                                                                |
| ADR/RID/ADN | L'accords relatifs au transport international des marchandises dangereuses par route/rail/voie de navigation intérieure (ADR/RID/ADN)                                                                                           |
| CAS         | Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)                                                                   |
| CLP         | Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges                                                               |
| Code IMDG   | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                                                                                                                                        |
| COV         | Composés Organiques Volatils                                                                                                                                                                                                    |
| DGR         | Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)                                                                                                                         |
| DNEL        | Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)                                                                                                                                                                               |
| EC50        | Effective Concentration 50 % (Concentration efficace 50 %). La CE50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant 50 % de modifications de la réponse (e50.: sur la croissance) au cours d'une période donnée |
| ED          | Perturbateur endocrinien                                                                                                                                                                                                        |
| EINECS      | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes)                                                                                            |
| ELINCS      | European List of Notified Chemical Substances (liste européenne des substances chimiques notifiées)                                                                                                                             |
| EmS         | Emergency Schedule (plan d'urgence)                                                                                                                                                                                             |
| ErC50       | ≡ CE50: dans cette méthode, la concentration de la substance à étudier qui provoque une réduction de 50 %, soit de la croissance (CE50b), soit du taux de croissance (CE50r) par rapport au témoin                              |
| ETA         | Estimation de la Toxicité Aiguë                                                                                                                                                                                                 |
| IATA        | Association Internationale du Transport Aérien                                                                                                                                                                                  |
| IATA/DGR    | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)                                                                             |

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2020/878/UE



## Potassium chlorate ≥99,7 %, cristalline

numéro d'article: 7959

| Abr.     | Description des abréviations utilisées                                                                                                                                            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses)                                                                            |
| LC50     | Lethal Concentration 50 % (concentration létale 50 %): la CL50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée |
| LD50     | Lethal Dose 50 % (dose létale 50 %): la DL50 correspond à la dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50 % au cours d'une période donnée                             |
| LGK      | Lagerklasse (classe de stockage selon la TRGS 510, Allemagne)                                                                                                                     |
| NLP      | No-Longer Polymer (ne figure plus sur la liste des polymères)                                                                                                                     |
| No CE    | L'inventaire CE (EINECS, ELINCS et NLP) est la source pour le numéro CE comme identifiant des substances dans l'Union européenne                                                  |
| No index | Le numéro index est le code d'identification attribué à la substance à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008                                                      |
| OACI     | Organisation de l'Aviation Civile Internationale                                                                                                                                  |
| OACI-IT  | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses)               |
| PBT      | Persistent, Bioaccumulable et Toxique                                                                                                                                             |
| PNEC     | Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet)                                                                                                              |
| REACH    | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques)                           |
| RID      | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses                                                                                          |
| SGH      | "Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies                                                         |
| SUVA     | Valeurs limites d'exposition aux postes de travail, SUVA                                                                                                                          |
| SVHC     | Substance of Very High Concern (substance extrêmement préoccupante)                                                                                                               |
| TRGS     | Technische Regeln für Gefahrstoffe (règles techniques concernant les substances dangereuses, Allemagne)                                                                           |
| VLCT     | Valeur limite court terme                                                                                                                                                         |
| VME      | Valeur limite de moyenne d'exposition                                                                                                                                             |
| VP       | Valeur plafond                                                                                                                                                                    |
| vPvB     | Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)                                                                                                 |

### Principales références bibliographiques et sources de données

Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges. Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2020/878/UE.

Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN). Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par le règlement no 2020/878/UE



## Potassium chlorate $\geq 99,7$ %, cristalline

numéro d'article: 7959

### Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans la rubrique 2 et 3)

| Code | Texte                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H271 | Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.                   |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.                                                          |
| H332 | Nocif par inhalation.                                                              |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### Clause de non-responsabilité

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette FDS a été élaborée exclusivement pour ce produit et est exclusivement destinée à ce produit.