

# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié


## Nitrate de potassium

Date de création	01/06/2021	Numéro de version	1.4
Date de révision	30/09/2025		

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

- 1.1. Identificateur de produit**  
Substance / mélange Nitrate de potassium  
Nom chimique substance  
Numéros CAS Nitrate de potassium  
7757-79-1  
Numéro CE (EINECS) 231-818-8  
Numéro d'enregistrement 01-2120104950-66-0000
- 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
**Utilisations prévues de la substance**  
Substances chimiques de laboratoire. Produits chimique industriel.  
**Utilisations déconseillées de la substance**  
---
- 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**  
**Fournisseur**  
Nom ou raison sociale Macco Organiques, s.r.o.  
Adresse Zahradní 1938/46c, Bruntál 1, 792 01  
République Tchèque  
Numéro d'identification de l'entreprise 26819210  
No. TVA CZ26819210  
Téléphone +420 555 530 300  
E-mail macco@macco.cz
- Personne compétente responsable de la fiche de données de sécurité**  
Nom Petr Ševčík  
E-mail petr.sevcik@macco.cz
- 1.4. Numéro d'appel d'urgence**  
Numéro ORFILA : + 33 (0)1 45 42 59 59, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

### RUBRIQUE 2 – Identification des dangers

- 2.1. Classification de la substance ou du mélange**  
**Classification de la substance selon le règlement (CE) no 1272/2008**  
La substance est classée comme dangereuse.
- Ox. Sol. 3, H272  
**Les principaux effets néfastes physicochimiques**  
Peut aggraver un incendie; comburant.
- Les principaux effets pour la santé humaine et pour l'environnement**  
Peut provoquer une irritation gastro-intestinale. Peut provoquer une irritation de la peau, une irritation des voies respiratoires, une irritation des yeux.
- 2.2. Éléments d'étiquetage**  
**Pictogramme de danger**
- 
- Mention d'avertissement**  
Attention  
**Substance dangereuse**  
Nitrate de potassium  
(CE: 231-818-8; CAS: 7757-79-1)  
**Mentions de danger**  
H272 Peut aggraver un incendie; comburant.

# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié

## Nitrate de potassium

Date de création 01/06/2021 Numéro de version 1.4  
Date de révision 30/09/2025

### Conseils de prudence

- 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 à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.
- P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser extincteur à poudre/sable/dioxyde de carbone pour l'extinction.
- P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans un récipient approprié et le remettre à une personne autorisée à éliminer les déchets ou en le retournant au fournisseur.

### 2.3. Autres dangers

La substance n'a pas de propriétés provoquant la perturbation endocrinienne conformément aux critères définies dans le règlement (UE) 2017/2100 de la Commission relatif à son pouvoir délégué ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission. Substance ne répond aux critères applicables aux substances ou mélanges PBT ou vPvB conformément à l'annexe XIII., règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié. Ne contient pas de substances PMT/vPvM.

## RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

#### Caractérisation chimique

Substance mentionnée ci-dessous.

Numéro d'identification	Nom de la substance	Teneur en % de poids	La classification selon le règlement (CE) no 1272/2008	Rem.
CAS: 7757-79-1 CE: 231-818-8 Numéro d'enregistrement: 01-2120104950-66-0000	<b>le composant principal de la substance</b> Nitrate de potassium	99-100	Ox. Sol. 3, H272	1

#### Remarques

1 Précurseur d'explosifs

Le texte intégral de toutes les classifications et mentions de danger figure à la section 16.

## RUBRIQUE 4 — Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Assurer votre propre sécurité. En cas d'apparition de problèmes de santé ou en cas de doute, veuillez avertir un médecin et fournissez-lui les informations figurant sur la fiche de données de sécurité. En cas de perte de conscience, placez la victime en position latérale de sécurité, avec tête légèrement inclinée vers l'arrière et veillez au dégagement des voies respiratoires, ne provoquez jamais de vomissements. Si la victime vomit spontanément, veillez à ce qu'elle n'aspire pas le vomi. Lorsque la vie de la victime est en danger, pratiquer en premier lieu la réanimation et assurer que la victime obtienne les soins médicaux. Arrêt respiratoire - appliquer immédiatement la respiration artificielle. L'arrêt cardiaque - effectuer immédiatement le massage cardiaque indirect.

#### En cas d'inhalation

Arrêter immédiatement l'exposition, transporter la victime à l'air frais. Protéger la victime contre l'hypothermie. Si l'irritation, l'essoufflement ou d'autres symptômes persistent, obtenir des soins médicaux.

#### En cas de contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés. Et les laver avant réutilisation. Laver la zone affectée avec beaucoup d'eau, utiliser de l'eau tiède si possible. S'il n'y a pas de blessure à la peau, il est conseillé d'utiliser du savon, de l'eau savonneuse ou du shampoing. Si l'irritation de la peau persiste, obtenir des soins médicaux.

#### En cas de contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux à l'eau courante, écarter les paupières (même par la force); si la victime a des lentilles de contact, retirez-les immédiatement. Effectuer le rinçage pendant au moins 10 minutes.

#### En cas d'ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau claire. En cas de difficultés, consultez un médecin.

# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié

## Nitrate de potassium

Date de création	01/06/2021	Numéro de version	1.4
Date de révision	30/09/2025		

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

#### En cas d'inhalation

Peut irriter les voies respiratoires.

#### En cas de contact avec la peau

Irritation possible.

#### En cas de contact avec les yeux

Irritation possible.

#### En cas d'ingestion

Ne sont pas attendus.

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone, poudre, eau en jet pulvérisé, brouillard d'eau.

#### Moyens d'extinction inappropriés

Eau - plein fouet.

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

L'inhalation des produits de décomposition (de pyrolyse) peut causer des dommages graves à la santé.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Appareil respiratoire autonome (APR) avec une combinaison de protection chimique uniquement lorsqu'un contact individuel (étroit) est probable. Utiliser un appareil respiratoire isolant et des vêtements de protection couvrant le corps entier. Ne pas laisser le produit d'extinction contaminé s'échapper dans les égouts, dans les eaux superficielles et souterraines.

## RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Assurer une ventilation adéquate. Ne pas inhaler les poussières. Éviter la formation de poussière. La substance est inflammable. Peut aggraver un incendie; comburant. Enlever toute source d'ignition. Porter les équipements de protection individuelle. Suivre les instructions contenues dans les sections 7 et 8.

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

Éviter la contamination du sol et toute fuite vers les eaux superficielles ou dans les eaux souterraines.

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

Ramasser le produit mécaniquement de manière appropriée. Les matériaux collectés doivent être éliminés conformément aux instructions de la section 13. Après avoir enlevé le produit, laver la zone contaminée à grande eau.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 7., 8. et 13.

## RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

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

Utiliser le produit seulement dans les zones éloignées de la flamme nue ou d'autres sources d'inflammation. Il est recommandé de porter des vêtements et des chaussures antistatiques. Ne pas fumer. Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles. Porter les équipements de protection individuelle conformément à la section 8. Respecter la législation en vigueur sur la santé et la sécurité.

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

Conserver dans des emballages hermétiquement fermés, dans un endroit frais et sec, bien ventilé et destiné à cet effet. Ne pas exposer au soleil.

Classe de stockage

5.1B

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

non indiqué

# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié

## Nitrate de potassium

Date de création 01/06/2021 Numéro de version 1.4  
Date de révision 30/09/2025

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

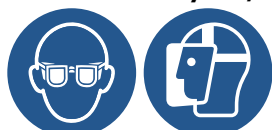
#### 8.1. Paramètres de contrôle

Non précisé.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Respecter les mesures habituelles de la santé au travail et veiller en particulier à une bonne ventilation. Ne pas manger, boire ou fumer au travail. Prévoir les douches et la possibilité de se rincer les yeux. Après le travail et avant les pauses pour les repas et le repos, se laver soigneusement les mains avec de l'eau et du savon.

#### Protection des yeux/du visage



Lunettes de protection ou masque facial (selon la nature du travail effectué).

#### Protection de la peau



Protection des mains: Gants de protection résistant aux produits utilisés. Observer les recommandations spécifiques du fabricant de gants lors de la sélection de l'épaisseur appropriée, du matériau et de la perméabilité. Autre protection: vêtements antistatiques de protection en fibres naturelles (coton) ou en fibres synthétiques résistant à des températures élevées. Chaussures antistatiques. En cas de contamination, laver la peau à fond.

Matière du gant	Épaisseur	Délai de rupture	Classe
Caoutchouc butyle (IIR)	≥ 0,3 mm	>480 minimum	6

#### Protection respiratoire



Demi-masque avec filtre à poussière en cas dépassement des valeurs limites d'exposition professionnelle ou dans un environnement faiblement ventilé.

#### Risques thermiques

Non indiqué.

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

Observer les mesures habituelles de protection relatives à l'environnement, voir la section 6.2.

### RUBRIQUE 9 – Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	solide
Couleur	blanc
Odeur	sans odeur
Point de fusion/point de congélation	335 °C
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	impossible à déterminer - la décomposition se produit
Inflammabilité	non-inflammable
Limites inférieure et supérieure d'explosion	non applicable
Point d'éclair	non applicable
Température d'auto-inflammation	non applicable
Température de décomposition	400 °C
pH	5,5-7,5 (5% solution à 20 °C)
Viscosité cinématique	non applicable

# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié

## Nitrate de potassium

Date de création	01/06/2021	Numéro de version	1.4
Date de révision	30/09/2025		

Solubilité dans l'eau	38,3g / 100g 25°C
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	donnée non disponible
Pression de vapeur	non applicable
Densité et/ou densité relative	
densité	2,1 g/cm <sup>3</sup> à 25 °C
Densité de vapeur relative	non applicable
Caractéristiques des particules	donnée non disponible
Forme	substance solide : cristalline, poudre

### 9.2. Autres informations

Propriétés comburantes	Le produit a des propriétés oxydantes.
------------------------	--

## RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

La substance est oxydante.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Agent d'oxydation. Peut provoquer un incendie au contact de matières combustibles.

### 10.4. Conditions à éviter

Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation, la décomposition ne se produit pas.

### 10.5. Matières incompatibles

Augmente l'inflammabilité de tout matériau combustible.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En utilisation normale, les problèmes ne se produisent pas. Oxydes d'azote, oxygène.

## RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Il n'y a pas de données toxicologiques disponibles pour cette substance.

#### Toxicité aiguë

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

Nitrate de potassium						
Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Sexe
Orale	DL <sub>50</sub>	OECD 425	>2000 mg/kg pc		Rat (Rattus norvegicus)	F/M
Par inhalation (poussières/brouillard)	CL <sub>50</sub>	OECD 403	>0,527 mg/l d'air	4 heures	Rat (Rattus norvegicus)	F/M
Cutanée	DL <sub>50</sub>	OECD 402	>5000 mg/kg pc	24 heures	Rat (Rattus norvegicus)	F/M

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

Nitrate de potassium				
Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Espèce
	Non irritant	OECD 404	4 heures	Lapin

# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié

## Nitrate de potassium

Date de création 01/06/2021 Numéro de version 1.4  
Date de révision 30/09/2025

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

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

Nitrate de potassium				
Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Espèce
Ceil	Non irritant	OECD 405	1 jour	Lapin

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

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

Nitrate de potassium					
Voie d'exposition	Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Espèce	Sexe
Cutanée	Non sensibilisant	OECD 429	3 jours	Souris (lymphome)	F

### Mutagénicité sur les cellules germinales

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

Nitrate de potassium					
Résultat	Méthode	Durée d'exposition	Organe spécifique visé	Espèce	Sexe
Négatif sans activation métabolique	in vitro	48 heures	Fibroblastes pulmonaires	Hamster de chine (Cricetulus barabensis)	
Négatif	in vivo	10 semaines		Rat (Rattus norvegicus)	F/M

### Cancérogénicité

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

Nitrate de potassium							
Voie d'exposition	Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Résultat	Espèce	Sexe
Par voie orale (eau potable)	NOAEL (P/F <sub>1</sub> )	OECD 422	>1500 mg/kg pc/jour	28 jours (7 jours/semaine)	Aucun effet	Rat	F/M

### Toxicité pour la reproduction

Données de la substance indisponibles. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Données de la substance indisponibles. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

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

### Toxicité à dose répétée

Nitrate de potassium							
Voie d'exposition	Paramètre	Résultat	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Sexe
Par voie orale (eau potable)	NOAEL	Aucun effet	OECD 422	>1500 mg/kg pc/jour	28 jours (7 jours/semaine)	Rat (Rattus norvegicus)	F/M

# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié

## Nitrate de potassium

Date de création 01/06/2021 Numéro de version 1.4  
Date de révision 30/09/2025

### Danger par aspiration

Données de la substance indisponibles. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Ne contient pas de substances susceptibles d'entraîner des perturbations endocriniennes chez l'homme.

#### Autres informations

non indiqué

## RUBRIQUE 12 – Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

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

#### Toxicité aiguë

Nitrate de potassium					
Paramètre	Méthode	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Milieu
CL <sub>50</sub>	OECD 203	>100 mg/l	96 heures	Poissons (Oncorhynchus mykiss)	Eau douce
CE <sub>50</sub>		490 mg/l	48 heures	Daphnée (Daphnia magna)	Eau douce
CE <sub>50</sub>		1700 mg/l	10 jours	Algues et autres plantes aquatiques	Eau salée
CE <sub>50</sub>	OECD 209	1000 mg/l	3 heures	Microorganismes	Boues activées
CE <sub>50</sub>	OECD 209	1000 mg/l	3 heures	Microorganismes (Photobacterium phosphoreum)	Boues activées

#### Toxicité chronique

Nitrate de potassium				
Paramètre	Valeur	Durée d'exposition	Espèce	Milieu
NOEC	157 mg/l	32 jours	Poissons (Pimephales promelas)	Eau douce
NOEC	245-408 mg/l	12 jours	Invertébrés aquatiques	

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Données de la substance indisponibles.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Données de la substance indisponibles.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Ne contient pas de substances PMT/vPvM.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Ne contient pas de substances PBT/vPvB.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Ne contient pas de substances susceptibles d'entraîner des perturbations endocriniennes dans l'environnement.

### 12.7. Autres effets néfastes

# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié

## Nitrate de potassium

Date de création	01/06/2021	Numéro de version	1.4
Date de révision	30/09/2025		

Non indiqué.

### RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Risques de contamination de l'environnement, procéder conformément à la loi sur les déchets et les règlements d'application sur l'élimination des déchets. Un produit non utilisé et un emballage contaminé sont à déposer dans des conteneurs étiquetés destinés à la collecte des déchets, remettre pour élimination à la personne autorisée (entreprise spécialisée) habilitée pour cette activité. Ne pas verser un produit non utilisé dans la canalisation. Ne pas l'évacuer avec les ordures ménagères. Les emballages vides peuvent être valorisés dans une usine d'incinération pour produire de l'énergie ou déposés dans une décharge appropriée. Les emballages parfaitement nettoyés peuvent

#### Législation sur les déchets

Code de l'environnement. Directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil du 19 novembre 2008 relative aux déchets, dans la version en vigueur. Décision 2000/532/CE établissant une liste de déchets, dans la version en vigueur.

#### Code de la catégorie de déchets

06 10 02\* déchets contenant des substances dangereuses

#### Code de la catégorie de déchets d'emballages

06 10 00 déchets provenant de la FFDU de produits chimiques contenant de l'azote, de la chimie de l'azote et de la production d'engrais

(\*) - déchet dangereux en vertu de la directive 2008/98/CE du Conseil relative aux déchets dangereux

### RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

UN 1486

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

NITRATE DE POTASSIUM

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

5.1 Matières comburantes

#### 14.4. Groupe d'emballage

III

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

non pertinent

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

La référence dans les sections 4 à 8.

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

non pertinent

#### Informations complémentaires

Numéro d'identification du danger

Numéro ONU

Code de classification

Étiquettes

50
1486

O2

5.1





# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié

## Nitrate de potassium

Date de création	01/06/2021	Numéro de version	1.4
Date de révision	30/09/2025		

### Transport routier - ADR

Quantités limitées	5 kg
Quantités retirées	E1

#### Emballage

Instructions d'emballage	P002, IBC08, LP02, R001
Dispositions particulières relatives à l'emballage	B3
Dispositions pour l'emballage en commun	MP10

#### Citernes mobiles et conteneurs pour vrac

Instructions	T1, BK1, BK2, BK3
Dispositions particulières	TP33

#### Citernes ADR

Code-citerne	SGAV
Dispositions particulières	TU3
Véhicule pour transport en citernes	AT
Catégorie de transport	3
Code de restriction en tunnels	(E)

#### Dispositions particulières relatives à

vrac	VC1, VC2, AP6, AP7
Chargement, déchargement et manutention	CV24

### Transport ferroviaire - RID

Quantités retirées	E1
--------------------	----

#### Emballage

Instructions d'emballage	P002, IBC08, LP02, R001
Dispositions particulières relatives à l'emballage	B3
Dispositions pour l'emballage en commun	MP10

#### Citernes mobiles et conteneurs pour vrac

Instructions	T1, BK1, BK2, BK3
Dispositions particulières	TP33

#### Citernes RID

Code-citerne	SGAV
Dispositions particulières	TU3
Catégorie de transport	0

#### Dispositions particulières relatives à

vrac	VC1, VC2, AP6, AP7
Chargement, déchargement et manutention	CW24

### Transport aérien - ICAO/IATA

Instructions d'emballage quantité limitée	Y546
Instructions d'emballage passager	559
Instructions d'emballage cargo	563

### Transport maritime - IMDG

EmS (plan d'urgence)	F-A, S-Q
----------------------	----------

# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié

## Nitrate de potassium

Date de création	01/06/2021	Numéro de version	1.4
Date de révision	30/09/2025		

### 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

Code de la santé publique. Code du travail - Quatrième partie : Santé et sécurité au travail. Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) no 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, dans la version en vigueur. Règlement (CE) no. 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil, tel que modifié. Le produit contient précurseurs d'explosifs devant faire l'objet d'un signalement: Signalement des transactions suspectes, des disparitions et des vols selon règlement (UE) 2019/1148, Article 9. Règlement (UE) 2020/878 de la Commission du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Indisponible.

### RUBRIQUE 16 — Autres informations

#### Liste des mentions de danger standardisées utilisées dans la fiche de données de sécurité

H272 Peut aggraver un incendie; comburant.

#### Liste des conseils de prudence utilisés dans la fiche de données de sécurité

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 à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.  
P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser extincteur à poudre/sable/dioxyde de carbone pour l'extinction.  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans en le remettant à une personne autorisée à éliminer les déchets ou en le retournant au fournisseur.

#### Autres informations importantes du point de vue de la sécurité et de la protection de la santé humaine

L'utilisateur est responsable du respect de la réglementation relative à la protection de la santé.

#### Acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
CAS Chemical Abstracts Service  
CE Code d'identification pour chaque substance figurant dans l'EINECS  
CE<sub>50</sub> Concentration d'une substance à laquelle 50 % d'une population est affectée  
CL<sub>50</sub> Concentration mortelle capable d'induire la mort de 50% d'une population  
CLP Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges  
COV Composés organiques volatils  
DL<sub>50</sub> Dose mortelle capable d'induire la mort de 50% d'une population  
EINECS Inventaire européen des produits chimiques commercialisés  
EmS Procédures d'intervention d'urgence pour les navires transportant des marchandises dangereuses  
EuPCS Système européen de catégorisation des produits  
FBC Facteur de bioconcentration  
IATA Association internationale du transport aérien  
IBC Code International relatives à la construction et à l'équipement de navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac  
ICAO Organisation de l'Aviation Civile Internationale  
IMDG Code Maritime International des Marchandises Dangereuses  
IMO Organisation Maritime Internationale  
INCI Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques  
ISO Organisation internationale de normalisation  
IUPAC Union internationale de chimie pure et appliquée

# LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



conformément au règlement (CE) no. 1907/2006 du Parlement européen (REACH) tel que modifié

## Nitrate de potassium

Date de création	01/06/2021	Numéro de version	1.4
Date de révision	30/09/2025		

log Kow	Coefficient de partage octanol/eau
NOAEL	Dose sans effet nocif observé
NOEC	Concentration sans effet observé
Numéro ONU	Numéro d'identification à quatre chiffre de la substance ou de l'objet repris dans la réglementation modèle de l'ONU
OEL	Valeurs limites d'exposition en milieu professionnel
Ox. Sol.	Matière solide comburante
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
PMT	Persistant, mobile et toxique
ppm	Partie par million
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et la restriction des produits chimiques
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
UE	Union européenne
UVCB	Substance de composition inconnue ou variable, produit de réaction complexe ou matière biologique
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable
vPvM	Très persistant et très mobile

### Instructions pour la formation

Informers les travailleurs de l'utilisation recommandée et des moyens de protection obligatoires, des premiers soins et de la manipulation interdite du produit.

### Restrictions d'emploi recommandées

non indiqué

### Information sur les sources de données utilisées pour compiler la fiche de données de sécurité

Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil (REACH), tel que modifié. Règlement (CE) no. 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil, tel que modifié. Les informations du fabricant de la substance / du mélange, lorsqu'elles sont disponibles - informations du dossier d'enregistrement.

### Changements apportés (informations ajoutées, supprimées ou modifiées)

La version 1.4 remplace la version de la FDS du 30/08/2024. Les modifications avaient été réalisées dans les sections 2, 11, 12, 13 et 16.

### Déclaration

La fiche de données de sécurité contient des informations pour assurer la sécurité et la protection de la santé au travail et la protection de l'environnement. Les informations mentionnées correspondent à l'état actuel des connaissances et expériences et sont en conformité avec les lois et les règlements applicables. Elles ne peuvent pas être considérées comme une garantie d'aptitude et d'applicabilité dans le cas d'une utilisation concrète.