



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## CHROMATE DE POTASSIUM (500ML)

Page: 1

Date de compilation: 28/02/2017

N° révision: 1

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: CHROMATE DE POTASSIUM (500ML)

Code stock: RT1121/500

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

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

Nom de la société: Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

Tél: +33 5 62 95 17 94

Fax: +33 5 62 95 34 27

Email: [contact@water-kits.fr](mailto:contact@water-kits.fr)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): +33 5 62 95 17 94

(heures de bureau uniquement)

### Section 2: Identification des dangers

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

**Classification (CLP):** Carc. 1A; H350i; Muta. 1B: H340; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411; Aquatic Chronic 3: H412

**Effets indésirables:** Peut provoquer une allergie cutanée. Peut induire des anomalies génétiques. Peut provoquer le cancer par inhalation. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Éléments d'étiquetage:**

**Mentions de danger:** H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H340: Peut induire des anomalies génétiques.

H350i: Peut provoquer le cancer par inhalation.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Pictogrammes de danger:** GHS07: Point d'exclamation

GHS08: Danger pour la santé

GHS09: Environnement



**Mentions d'avertissement:** Danger

**Conseils de prudence:** P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P201: Se procurer les instructions avant utilisation.

P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P302+352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## CHROMATE DE POTASSIUM (500ML)

Page: 2

P308+313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P321: Traitement spécifique (voir instructions sur cette étiquette).

### 2.3. Autres dangers

**Autres risques:** Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée.

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

## Section 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédients dangereux:

CHROMATE DE POTASSIUM

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
232-140-5	7789-00-6	-	Muta. 1B: H340; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410; Carc. 1B: H350; Aquatic Acute 1: H400; Carc. 1Ai: H350i	1-10%

## Section 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Consultez un médecin. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau. Consultez un médecin.

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Consultez un médecin.

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

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

**Inhalation:** L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets différés suite à une exposition à long terme.

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

**Traitement immédiat / spécifique:** Non applicable.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau.

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

**Dangers d'exposition:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## CHROMATE DE POTASSIUM (500ML)

Page: 3

### Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

**Précautions individuelles:** Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe. Évacuer l'endroit immédiatement.

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

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention. Avertir les voisins de la présence de fumées ou de gaz.

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

**Procédures de nettoyage:** Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés. Le nettoyage ne doit être exécuté que par du personnel qualifié qui connaît bien la substance spécifique.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

**Référence à d'autres sections:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

### Section 7: Manipulation et stockage

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

**Cond's pour la manipulation:** Éviter tout contact direct avec la substance. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

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

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

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

**Utilisations finales particulières:** Donnée non disponible.

### Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

**Valeurs limites d'exposition:** Donnée non disponible.

#### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Donnée non disponible.

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

**Protection respiratoire:** Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence.

**Protection des mains:** Gants imperméables.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection imperméable.

**Environnementaux:** Le sol du magasin de stockage doit être imperméable pour empêcher la fuite de liquides.

### Section 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État:** Liquide

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## CHROMATE DE POTASSIUM (500ML)

Page: 4

**Couleur:** Jaune

**Odeur:** Inodore

**Solubilité dans l'eau:** Miscible en toutes proportions

**Densité relative:** 1 g/cm<sup>3</sup>

**pH:** 9.5

### 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Donnée non disponible.

## Section 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité:** Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique:** Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter:** Chaleur. Surfaces chaudes. Flammes.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières à éviter:** Oxydants forts. Acides forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomp. dang:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

## Section 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Ingrédients dangereux:**

#### CHROMATE DE POTASSIUM

IPR	MUS	LD50	32	mg/kg
ORL	MUS	LD50	180	mg/kg

**Dangers pertinents pour le produit:**

Danger	Voie	Base
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	DRM	Dangereux : calculé
Mutagénicité sur les cellules germinales	--	Dangereux : calculé
Cancérogénicité	--	Dangereux : calculé

### Symptômes / Voies d'exposition

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

**Inhalation:** L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets différés suite à une exposition à long terme.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## CHROMATE DE POTASSIUM (500ML)

Page: 5

### Section 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

**Écotoxicité:** Donnée non disponible.

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Donnée non disponible.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Aucune bioaccumulation éventuelle.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Absorbé rapidement par la terre.

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

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

#### 12.6. Autres effets néfastes

**Effets nocifs divers:** Toxique pour les organismes aquatiques.

### Section 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

### Section 14: Informations relatives au transport

#### 14.1. Numéro ONU

**N° ONU:** UN3082

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

**Nom d'expédition:** MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (POTASSIUM CHROMATE)

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

**Classe de transport:** 9

#### 14.4. Groupe d'emballage

**Groupe d'emballage:** III

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Dangereux pour l'environnement:** Oui

**Polluant marin:** Non

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

**Précautions particulières:** Aucune précaution particulière.

**Code tunnel:** E

**Catégorie de transport:** 3

### Section 15: Informations réglementaires

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

**Règlements spécifiques:** Non applicable.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## CHROMATE DE POTASSIUM (500ML)

Page: 6

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Éval. de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

## Section 16: Autres informations

### Autres informations

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H340: Peut induire des anomalies génétiques <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

H350i: Peut provoquer le cancer par inhalation.

H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Désistement juridique:** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.