



# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## CHROMATE DE POTASSIUM (65ML)

Pagina: 1

Data completării: 28/02/2017

Nr. revizie: 1

### Secțiunea 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs: CHROMATE DE POTASSIUM (65ML)  
{238}Cod produs: RT1121

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie: Water Kits Supply Sarl  
Téléport 5  
JUILLAN  
65290  
France  
Tel.: +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. Telefon în caz de urgență

Număr de telefon pentru urgențe: +33 5 62 95 17 94  
(doar în ore lucrătoare)

### Secțiunea: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Efecte adverse: Poate provoca o reacție alergică a pielii. Poate provoca anomalii genetice. Poate provoca cancer prin inhalare. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Elemente de etichetare:

Fraze de pericol: H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H340: Poate provoca anomalii genetice.  
H350i: Poate provoca cancer prin inhalare.  
H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Pictograme de pericol: GHS07: Semnul exclamării  
GHS08: Pericol pentru sănătate  
GHS09: Mediului



Cuvinte de avertizare: Pericol

Fraze de precauție: P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
P202: A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.  
P302+352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.  
P308+313: ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.  
P321: Tratament specific (a se vedea instrucțiunile de pe această etichetă).

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## CHROMATE DE POTASSIUM (65ML)

Pagina: 2

### 2.3. Alte pericole

**Alte pericole:** Pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită.

**PBT:** Această substanță nu este identificată ca substanță PBT/vPvB.

## Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

**Ingrediente periculoase:**

POTASSIUM CHROMATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Pericole principale (CLP)	Procent
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%

## Secțiunea: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Contactul cu pielea:** A se scoate imediat toate hainele și încălțăminte contaminată dacă nu sunt lipite de piele. A se consulta medicul. A se spăla zona afectată cu apă de la robinet timp de 10 minute sau mai mult dacă substanța se află încă pe piele.

**Contactul cu ochii:** A se clăti ochii cu apă de la robinet timp de 15 minute. A se consulta medicul.

**Ingerare:** A se clăti gura cu apă. A se consulta medicul.

**Inhalare:** Se duce victima din zona de expunere pentru a asigura astfel siguranța acesteia. A se consulta medicul.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

**Contactul cu pielea:** Se pot produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

**Contactul cu ochii:** Pot apărea iritarea și înroșirea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor.

**Ingerare:** Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului.

**Inhalare:** Expunerea poate cauza tuse sau raguseală

**Efecte întârziate / imediate:** Efectele întârziate sunt așteptate după expunerea pe termen lung.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

**Tratament imediat / special:** Nu se aplică.

## Secțiunea 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

**Medii de stingere:** A se utiliza agenți de stingere adecvați condițiilor incendiului în care sunteți implicat. A se utiliza pulverizarea cu apă pentru răcirea recipientelor.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

**Pericole la expunere:** În arderi emană vapori toxici.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Recomandări dest. pompierilor:** A se purta aparat autonom de respirat. A se purta îmbrăcăminte de protecție pentru a evita contactul cu pielea și ochii.

## Secțiunea 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## CHROMATE DE POTASSIUM (65ML)

Pagina: 3

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

**Precauții pentru personal:** A nu se acționa fără îmbrăcăminte de protecție adecvată - vezi secțiunea 8 din FDS. A se întoarce recipientele cu scurgeri cu partea de scurgere în sus pentru a preveni evacuarea lichidului. A se evacua imediat zona.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediu:** A nu se elimina în canale de scurgere sau râuri. A se izola scurgerile prin îngrădire cu incinte de protecție. A se înștiința zonele vecine de prezența vaporilor sau gazelor.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Proceduri de curățare:** A se absorbi în pământ sau nisip uscat. A se transfera într-un recipient care poate fi închis și etichetat pentru eliminarea printr-o metodă potrivită. A se efectua curățarea numai de către personalul calificat familiarizat cu substanța specifică

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

**Trimiteri către alte secțiuni:** Vezi secțiunea 8 din FDS.

## Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Cerințe privind manipularea:** A se evita contactul direct cu substanța. A se evita formarea sau răspândirea pulberilor în aer. Asigurați-vă că în zonă există ventilație suficientă.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

**Condiții de depozitare:** A se depozita într-un spațiu rece, bine ventilat. A se menține recipientul bine închis.

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

**Utilizare finală specifică:** Nu sunt disponibile date.

## Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personal

### 8.1. Parametri de control

**ele de expunere la locul de muncă:** Nu sunt disponibile date.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nu sunt disponibile date.

### 8.2. Controale ale expunerii

**Măsuri ingineresti:** Asigurați-vă că în zonă există ventilație suficientă.

**Protecția aparatului respirator:** Aparatul autonom de respirat trebuie să fie disponibil în caz de urgență.

**Protecția mâinilor:** Mănuși impermeabile.

**Protecția ochilor:** Ochelari de protecție. Asigurați-vă că dispozitivul de spălare a ochilor este la îndemână.

**Protecția pielii:** Îmbrăcăminte de protecție impermeabilă.

**Aspecte legate de mediu:** Podeaua camerei de depozitare trebuie să fie impermeabilă pentru a preveni scurgerea lichidelor.

## Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

**Stare:** Lichid

**Culoare:** Galben

**Miros:** Indoor

**Solubilitate în apă:** Miscibil în orice proporții

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## CHROMATE DE POTASSIUM (65ML)

Pagina: 4

Densitatea relativă: 1 g/cm<sup>3</sup>

pH: 9.5

### 9.2. Alte informații

Alte informații: Nu sunt disponibile date.

## Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Reactivitate: Stabil în condițiile de transport sau stocare recomandate.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase: Reacțiile periculoase nu se vor produce în condiții normale de transport sau depozitare. Descompunerea se poate produce în urma expunerii la condițiile sau materialele prezentate mai jos.

### 10.4. Condiții de evitat

Condiții care trebuie evitate: Căldură. Suprafețe fierbinți. Flăcări.

### 10.5. Materiale incompatibile

Materiale care trebuie evitate: Agenți oxidanți puternici. Acizi puternici.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de desc. peric: În ardere emană vapori toxici.

## Secțiunea 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Ingrediente periculoase:

#### POTASSIUM CHROMATE

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

Pericole relevante pentru substanță:

Pericol	Rută	Bază
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	DRM	Periculos: calculat
Mutagenitatea celulelor germinative	--	Periculos: calculat
Cancerogenitatea	--	Periculos: calculat

### Simptome / căi de expunere

Contactul cu pielea: Se pot produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

Contactul cu ochii: Pot apărea iritarea și înroșirea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor.

Ingerare: Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului.

Inhalare: Expunerea poate cauza tuse sau raguseală

Efecte întârziate / imediate: Efectele întârziate sunt așteptate după expunerea pe termen lung.

## Secțiunea 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Valoarea ecotoxicității: Nu sunt disponibile date.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## CHROMATE DE POTASSIUM (65ML)

Pagina: 5

### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate:** Nu sunt disponibile date.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Potențial de bioacumulare:** Fără potențial de bioacumulare.

### 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitate:** Ușor de absorbit în sol.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**Identificarea PBT:** Această substanță nu este identificată ca substanță PBT/vPvB.

### 12.6. Alte efecte adverse

**Alte efecte adverse:** Toxic pentru organismele acvatice.

## Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Operațiunile de eliminare:** A se transfera într-un recipient potrivit și a se pregăti pentru colectarea de către o companie specializată în dezafectarea deșeurilor.

**NB:** Utilizatorul trebuie să fie conștient de posibila existență a reglementărilor regionale sau naționale privind eliminarea deșeurilor.

## Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

### 14.1. Numărul ONU

**Nr. ONU:** UN3082

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

**Denumire pentru transport:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(POTASSIUM CHROMATE)

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

**Clasă de transport:** 9

### 14.4. Grupul de ambalare

**Grupă de ambalare:** III

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

**Periculos pentru mediu:** Da

**Poluant marin:** Nu

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

**Precauție specială:** Nu necesită măsuri de precauție speciale.

**Codul tunelului:** E

**Tipul de transport:** 3

## Secțiunea 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice

**Reglementări specifice:** Nu se aplică.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

**Evaluarea securității chimice:** Furnizorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice a substanței sau amestecului.

[cont...]

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

## CHROMATE DE POTASSIUM (65ML)

Pagina: 6

### Secțiunea 16: Alte informații

#### Alte informații

**Alte informații:** Această Fișă cu date de siguranță este elaborată în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 2015/830.

\* indică textul din SDS care a fost modificat de la ultima revizuire.

**Fraze folosite în s.2/3:** H315: Provoacă iritarea pielii.

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H340: Poate provoca anomalii genetice <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.

H350i: Poate provoca cancer prin inhalare.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Precizări legale:** Informațiile de mai sus sunt considerate corecte dar nu pretindem că sunt complete și vor fi utilizate numai ca referință. Această companie nu va fi făcută responsabilă pentru pagubele rezultate în urma manipulării sau a contactului cu produsul de mai sus.