



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## CHROMATE DE POTASSIUM (250ML)

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 28/02/2017

Revisie nr. 1

### Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

**Produktnaam:** CHROMATE DE POTASSIUM (250ML)

**Codenummer:** RT1121/250

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Firmanaam:** 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. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Tel (in geval van nood):** +33 5 62 95 17 94

(alleen kantooruren)

### Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

**Negatieve effecten:** Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan genetische schade veroorzaken. Kan kanker veroorzaken bij inademing. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

**Etiketteringselementen:**

**Gevarenaanduidingen:** H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H340: Kan genetische schade veroorzaken.

H350i: Kan kanker veroorzaken bij inademing.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Gevarenpictogrammen:** GHS07: Uitroepteken

GHS08: Gezondheidsgevaar

GHS09: Milieu



**Signaalwoorden:** Gevaar

**Veiligheidsaanbevelingen:** P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P202: Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft

P302+352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/ wassen.

P308+313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P321: Specifieke behandeling vereist (zie aanwijzingen op dit etiket).

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

## CHROMATE DE POTASSIUM (250ML)

Pagina: 2

### 2.3. Andere gevaren

**Overige gevaren:** Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

**Gevaarlijke ingrediënten:**

KALIUMCHROMAAT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (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%

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Kontakt met huid:** Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Raadpleeg een arts. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de substantie nog op de huid is.

**Kontakt met ogen:** Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bospoelen. Raadpleeg een arts.

**Inslikken:** Mond met water spoelen. Raadpleeg een arts.

**Inademen:** Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Raadpleeg een arts.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

**Inademen:** Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Uitgestelde effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Onmiddellijke/spec. behandeling:** Niet van toepassing.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Blootstellingsgevaar:** Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Advies voor brandweerlieden:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

## Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## CHROMATE DE POTASSIUM (250ML)

Pagina: 3

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

**Pers. voorzorgsmaatregelen:** Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen. Het gebied onmiddellijk ontruimen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen. De omgeving waarschuwen dat er dampen of gasen aanwezig zijn.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsprocedures:** In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren. Reiniging dient alleen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat bekend is met de bepaalde substantie.

### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Hanteringsvereisten:** Direct contact met de substantie vermijden. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslagkondities:** Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor blootstelling:** Geen gegevens beschikbaar.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische maatregelen** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

**Bescherming van ademhaling:** Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

**Bescherming van de handen:** Ondoordringbare handschoenen.

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

**Bescherming van de huid:** Ondoordringbare beschermende kleding.

**Milieu:** De vloer van de opslagruimte moet vloeistofdicht zijn om te voorkomen dat de vloeistoffen wegstromen.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Geel

**Geur:** Reukloos

**Oplosbaarheid in water:** Mengbaar in alle verhoudingen

**Relatieve dichtheid:** 1 g/cm<sup>3</sup>

**pH:** 9.5

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## CHROMATE DE POTASSIUM (250ML)

Pagina: 4

### 9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte. Hete oppervlakken. Vlammen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaarlijke ingrediënten:

#### KALIUMCHROMAAT

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

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	DRM	Gevaarlijk: berekend
Mutageniteit in geslachtscellen	--	Gevaarlijk: berekend
Kankerverwekkendheid	--	Gevaarlijk: berekend

### Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het kontakt plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

**Inslikken:** De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen.

**Inademen:** Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben.

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten:** Uitgestelde effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## CHROMATE DE POTASSIUM (250ML)

Pagina: 5

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten:** Vergiftig voor in het water levende organismen.

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Verwijderingshandelingen:** In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

**Opmerking:** De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

**UN Nr:** UN3082

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Juiste ladingnaam:** MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G.  
(POTASSIUM CHROMATE)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**Transportklasse:** 9

### 14.4. Verpakkingsgroep

**Verpakkingsgroep:** III

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijk:** Ja

**Mariene verontreiniging:** Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Bijzondere voorzorgen:** Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

**Tunnelcode:** E

**Transportcategorie:** 3

## Rubriek 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**Specifieke voorschriften:** Niet van toepassing.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## CHROMATE DE POTASSIUM (250ML)

Pagina: 6

### Rubriek 16: Overige informatie

#### Overige informatie

**Overige informatie:** Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830.

\*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

**Zinnen van deel 2 / 3:** H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H340: Kan genetische schade veroorzaken <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.

H350i: Kan kanker veroorzaken bij inademing.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Wettelijke ontkenning:** De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.