



# BIZTONSÁGI ADATLAP

CHROMATE DE POTASSIUM (500ML)

Oldalszám: 1

Összeállítás dátuma: 28/02/2017

Verziószám: 1

## 1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

A termék neve: CHROMATE DE POTASSIUM (500ML)

Termékkód: RT1121/500

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

Telefon: +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. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon: +33 5 62 95 17 94

(csak munkaidőben)

## 2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

**Nemkívánatos hatások:** Allergiás bőrreakciót válthat ki. Genetikai károsodást okozhat. Belélegzéssel rákot okozhat. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

**Címkeelemek a CLP alatt:**

**A figyelmeztető mondatok:** H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H340: Genetikai károsodást okozhat.  
H350i: Belélegzéssel rákot okozhat.  
H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**A veszélyt jelző piktogramok:** GHS07: Felkiáltójel  
GHS08: Egészségi veszély  
GHS09: Környezeti



**Figyelmeztetések:** Veszély

**Óvintézkedésre vonatkozó mond:** P280: védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P201: Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
P202: Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.  
P302+352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/.  
P308+313: Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P321: Szakellátás (lásd utasítások a címkén).

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## CHROMATE DE POTASSIUM (500ML)

Oldalszám: 2

### 2.3. Egyéb veszélyek

**Egyéb veszélyek:** Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat.

**PBT:** Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagnaként.

## 3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

**Veszélyes összetevők:**

POTASSIUM CHROMATE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Osztályozás (CLP)	Százalék
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%

## 4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Ha a bőrrel érintkezik:** Azonnal távolítson el minden szennyezett ruhadarabot és lábbelit, amennyiben azok nem tapadtak a bőrre. Forduljon orvoshoz. Áztassa át az érintett bőrt folyó vízzel 10 percen keresztül, vagy hosszabb ideig, ha az anyag továbbra is megtalálható a bőrön.

**Ha a szembe kerül:** Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül. Forduljon orvoshoz.

**Lenyelés:** Mossa ki a száját vízzel. Forduljon orvoshoz.

**Belégzés:** Távolítsa el a sérültet a baleset színhelyéről, közben biztosítva saját biztonságát. Forduljon orvoshoz.

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

**Ha a bőrrel érintkezik:** Irritáció és pirosság fordulhat elő az érintkezés helyén.

**Ha a szembe kerül:** Irritáció és pirosság fordulhat elő. Bőséges könnyezés következhet be.

**Lenyelés:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban.

**Belégzés:** Az anyagnak való kitettség köhögést vagy sípoló légzést okozhat.

**Késleltetett/azonnali hatások:** Késleltetett hatás várható hosszú ideig tartó expozíció után.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

**Azonnali / speciális kezelés:** Nem alkalmazható.

## 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**Közömbösítő közegek:** A környező tűznek megfelelő tűzoltó anyag használandó. A tartályok hűtésére használjon vízpermetet.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

**Az expozíció veszélyei:** Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Tűzoltóknak szóló javaslat:** Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket. A bőrrel és szemmel való érintkezés megelőzésére viseljen védőöltözetet.

## 6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

CHROMATE DE POTASSIUM (500ML)

Oldalszám: 3

## 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

**Egyéni óvintézkedések:** Ne cselekedjen megfelelő védőöltözet hiányában - lásd az BAL 8. szakaszát. Fordítsa a szivárgó tartályokat a szivárgó felükkel felfelé, hogy megelőzze a folyadék kiömlését. Azonnal ürítse ki a területet.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezetvédelmi szabályok:** Ne ürítse csatornába vagy folyóba. Határolja körül, elkerítéssel fékezze meg a kiömlést. Figyelmeztesse a szomszédságot a füstök és gázok jelenlétével kapcsolatban.

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

**Eltakarítási szabályok:** Száraz földet vagy homokot alkalmazzon az anyag felszívásához. A megfelelő módszerrel történő ártalmatlanítás végett helyezze át egy zárható, címkével ellátott tartályba. A tisztítást csak az illető anyagot ismerő, szakképzett személyzet végezheti.

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

**Hivatkozás más szakaszokra:** Lásd az BAL 8. szakaszát.

## 7. Szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Kezelési követelmények:** Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést. Kerülje a páráképződést és annak terjedését a levegőben. Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

**A tárolás körülményei:** Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja. Tartsa szorosan zárva a tartályt.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Meghatározott végfelhasználás:** Nincs rendelkezésre álló adat.

## 8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Foglalkozási expozíciós határok:** Nincs rendelkezésre álló adat.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nincs rendelkezésre álló adat.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Technikai intézkedések:** Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett.

**Légzésvédelem:** Sürgősség esetén zárt rendszerű légzőkészüléknek kéznél kell lennie.

**A kéz védelme:** Át nem eresztő kesztyűk.

**A látás védelme:** Védőszemüveg. Győződjön meg, hogy a szemfürdő kéznél van.

**A bőr védelme:** Át nem eresztő védőöltözet.

**Környezeti:** A tárolóhelyiség padlózatának át nem eresztőnek kell lennie, a folyadékszivárgás megelőzése érdekében.

## 9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

**Halmazállapot:** Folyékony

**Szín:** Sárga

**Szag:** Szagtalan

**Vízben való oldhatóság:** Minden arányban elegyíthető

**Fajsúly:** 1 g/cm<sup>3</sup>

**pH-érték:** 9.5

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## CHROMATE DE POTASSIUM (500ML)

Oldalszám: 4

### 9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs rendelkezésre álló adat.

## 10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Stabil a javasolt szállítási vagy tárolási körülmények között.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normális körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Veszélyes reakciók fordulhatnak elő normál szállítási vagy tárolási körülmények között.  
Bomlás történhet az alább felsorolt körülményeknek vagy anyagoknak kitéve.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő állapotok: Hő. Hevített felületek. Lángok.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószeres. Erős savak.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

## 11. Szakasz: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Veszélyes összetevők:

#### POTASSIUM CHROMATE

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

Vonatkozó veszélyek az anyagra:

Veszély	Út	Alap
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	DRM	Veszélyes: számított
Csírasejt-mutagenitás	--	Veszélyes: számított
Rákkeltő hatás	--	Veszélyes: számított

### Expozíció tünetei / útja

Ha a bőrrel érintkezik: Irritáció és pirosság fordulhat elő az érintkezés helyén.

Ha a szembe kerül: Irritáció és pirosság fordulhat elő. Bőséges könnyezés következhet be.

Lenyelés: Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban.

Belélegzés: Az anyagnak való kitettség köhögést vagy sípóló légzést okozhat.

Késleltetett/azonnali hatások: Késleltetett hatás várható hosszú ideig tartó expozíció után.

## 12. Szakasz: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás: Nincs rendelkezésre álló adat.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Megmaradás és lebonthatóság: Nincs rendelkezésre álló adat.

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

CHROMATE DE POTASSIUM (500ML)

Oldalszám: 5

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Bioakkumulatív potenciál:** Nincs bioakkumulációs potenciál.

## 12.4. A talajban való mobilitás

**Mobilitás:** Könnyen felszívódik a talajban.

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**PBT:** Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

## 12.6. Egyéb káros hatások

**Egyéb káros hatások:** Mérgező a vízi szervezetekre.

## 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Elhelyezés - műveletek:** Helyezze át egy megfelelő tartályba a szervezzen meg egy szakképzett hulladék-eltakarító vállalat általi begyűjtést!

**NB:** Felhívjuk a használó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra.

## 14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

**ENSZ-szám:** UN3082

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

**A szállítmányozó megnevezése:** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(POTASSIUM CHROMATE)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

**Szállítási osztály:** 9

### 14.4. Csomagolási csoport

**Csomagolási csoport:** III

### 14.5. Környezeti veszélyek

**Környezetre veszélyes:** Igen

**Tengeri szennyezőanyag:** Nincsenek

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

**Különleges óvintézkedések:** Nincsenek speciális óvintézkedések.

**Alagútkód:** E

**Szállítási kat:** 3

## 15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások

**Specifikus szabályozások:** Nem alkalmazható.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

**Kémiai biztonsági értékelés:** A beszállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést az anyagra vagy az elegyre.

## 16. Szakasz: Egyéb információk

### Egyéb információk

**Egyéb információk:** Biztonsági adatlap a 2015/830 EU rendelet szerint.

\* jelzi a Biztonsági adatlapban azt a szöveget, mely az utolsó felülvizsgálat óta változott.

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

CHROMATE DE POTASSIUM (500ML)

Oldalszám: 6

**A 2 / 3 sz. mondatok:** H315: Bőrirritáló hatású.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H335: Légúti irritációt okozhat.

H340: Genetikai károsodást okozhat < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

H350i: Belélegzéssel rákot okozhat.

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Követelések elutasítása:** A fenti adatok a becslések szerint helyesek, ez azonban nem jelenti azt, hogy mindent magukba foglalnak, és csakis útmutatóként használandók. A cég nem vonható felelősségre a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.