

## Sodium dichromate dihydrate

12266-1KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
11.04.2017

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve : Sodium dichromate dihydrate  
BAL-szám : 000000021143  
Termék típus : anyag  
Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően.  
Kémiai Név : nátrium-dikromát, dihidrát  
Sorszám : 024-004-00-7  
REACH regisztrációs szám : Nem elérhető

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

Az anyag/keverék felhasználása : Laboratóriumi vegyszerek  
Ellenjavallt felhasználások : semmilyen

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH  
Wunstorfer Straße 40  
30926 Seelze  
DE  
Honeywell International, Inc.  
115 Tabor Road  
Morris Plains, NJ 07950-2546  
USA  
Telefon : (49) 5137-999 0  
Telefax : (49) 5137-999 123  
További információért kérjük, forduljon: PMTEU Product Stewardship:  
SafetyDataSheet@Honeywell.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)  
+1-303-389-1414 (Medical)  
Ország alapú Poison Control Center : lásd 15.1

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

## Sodium dichromate dihydrate

12266-1KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
11.04.2017

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### 1272/2008/EK RENDELETE

Oxidáló szilárd anyagok 2. Osztály  
H272 Erősítheti a tüzet, oxidálószer.  
Rákkeltő hatás 1B osztály  
H350 Rákot okozhat.  
Csírasejt-mutagenitás 1B osztály  
H340 Genetikai károsodást okozhat.  
Reprodukciós toxicitás 1B osztály  
H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.  
Akut toxicitás 2. Osztály - Belégzés  
H330 Belélegezve halálos.  
Akut toxicitás 4. Osztály - Bőr  
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.  
Akut toxicitás 3. Osztály - Orális  
H301 Lenyelve mérgező.  
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 1. Osztály  
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.  
Bőrmarás 1B osztály  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály - Belégzés  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
Légúti túlérzékenység 1. Osztály  
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.  
Bőrszenzibilizáció 1. Osztály  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Akut vízi toxicitás 1. Osztály  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
Krónikus vízi toxicitás 1. Osztály  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

#### 1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok : 

Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H272 Erősítheti a tüzet, oxidálószer.  
H301 Lenyelve mérgező.  
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H330 Belélegezve halálos.

## Sodium dichromate dihydrate

12266-1KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
11.04.2017

	H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
	H335	Légúti irritációt okozhat.
	H340	Genetikai károsodást okozhat.
	H350	Rákot okozhat.
	H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
	H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	: P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
	P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
	P260	A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.
	P280	Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni.
	P284	Légzésvédelem használata kötelező.
	P301 + P330 + P331	LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
	P302 + P352 P304 + P340	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
	P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
	P308 + P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Bizonyos termékek speciális címkéje: : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

## Sodium dichromate dihydrate

12266-1KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
11.04.2017

### 3.1. anyag

Kémiai Név	CAS szám Sorszám REACH regisztrációs szám EU-szám	1272/2008 osztályozás	Koncentráció	Megjegyzések
nátrium-dikromát, dihidrát	7789-12-0 024-004-00-7 234-190-3	Ox. Sol. 2; H272 Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Repr. 1B; H360FD Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 3; H301 STOT RE 1; H372 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	100 %	1*

1\* - A speciális koncentrációs határokat ásd a 1272/2008 rendelet Mellékleteiben

### 3.2. Keverék

Nem alkalmazható

A foglalkozási expozíciós határérték(ek)et, amennyiben van(nak), a 8. rész tartalmazza.  
Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanácsok:

Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. A veszélyes területet el kell hagyni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

#### Belégzés:

Belégzés esetén friss levegőre kell vinni. Azonnal orvost kell hívni.

#### Bőrrel való érintkezés:

Ezután mossa le bő vízzel és szappannal. Azonnali orvosi kezelés szükséges, mivel a kezeletlen marások nehezen gyógyuló sebekhez vezetnek.

#### Szemmel való érintkezés:

A nem sérült szemet védeni kell. Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Azonnal orvost kell hívni.

## Sodium dichromate dihydrate

12266-1KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
11.04.2017

### *Lenyelés:*

Az illető feltehetően lenyelte az anyagot, akit vízzel kell itatni ha eszméleténél van. Vigyük azonnal orvoshoz ezzel a kártyával együtt

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

nincs adat

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

# If dermatitis develops, avoid contact with the product in the future (contact avoidance can be achieved by the use of proper protective clothing and equipment).

Az egészségügyi hatások és tünetek részletesebb tájékoztatója a 11. részben található. :

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

#### *A megfelelő oltóanyag:*

Tűzoltó fecskendő  
Hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Száras por

#### *Biztonsági okok miatt nem használható tőzoltó készülék:*

Nagy térfogatú vízszugár

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

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek.  
Króm-oxidok  
Oxidálószer. Más anyaggal érintkezve tüzet okozhat.  
A termék nem éghető.

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.  
Ne legyen védelem nélküli borfelület.  
Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Védofelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

## Sodium dichromate dihydrate

12266-1KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
11.04.2017

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Nem szabad a felszíni vizekbe öblíteni. Ha a termék beszenyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot. Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

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

Ne itassa fel fűrészporral vagy más éghető anyagokkal.  
Gépi működtetésű készüléket kell használni.  
Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.  
A személyek védelmét szorosan záródó kémiai védőruhával és hordozható légzőkészülékkel kell biztosítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

*Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:*

Kerülni kell az expozíciót, - használatához külön utasítás szükséges. Személyi védőfelszerelést kell viselni. A munkahelyen a tárolt mennyiséget korlátozni kell. A termék csak zárt rendszerben használható. A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni.

*Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:*

Könnyen oxidálható anyagoktól távol tartandó.

*Egészségügyi intézkedések:*

Használata közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. A mosakodás, zuhanyozás és öltözés külön helyiségben történjék. A munkaruhákat külön kell tartani. A berendezés, a munkaterület és a ruházat rendszeres tisztítása. A szennyezett ruha a munkahelyről nem vihető ki. A rákkeltő veszélyes anyagokkal történő munkánál szokásos higiénias előírásokat figyelembe kell venni.

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

*A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:*

Az eredeti csomagolásban, légmentesen lezárva tartsa.

*A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:*

Védi a fizikai károk. A tartályokat leesés ellen biztosítani kell. Az edényeket/tartályokat nem szabad nyitva hagyni. A termékmaradványokat a tartályokon el kell kerülni. Zárva kell tartani vagy olyan helyen, ahová csak képzett vagy felhatalmazott személyek mehetnek be. Melegtől óvni kell.

*Tanács a szokásos tároláshoz:*

## Sodium dichromate dihydrate

12266-1KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
11.04.2017

Redukáló szerektől távol tartandó. Nem tároljuk együtt: Gyúlékony folyadékok Tűzveszélyes szilárd anyagok

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határok

Komponensek	Bázis / Érték	Érték / Az expozíciós út	Túllépési tényező	Megjegyzések
nátrium-dikromát, dihidrát	HU OEL MK	0,05 mg/m <sup>3</sup>  Cr(VI)-ként		

MK - Maximum határérték:

#### DNEL/PNEC értékek

Komponens	End-use / Impact	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Remarks
nátrium-dikromát, dihidrát	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		0,01 mg/m <sup>3</sup>	Belégzés	
nátrium-dikromát, dihidrát	Munkavállalók / Akut- helyi hatások		0,01 mg/m <sup>3</sup>	Belégzés	

Komponens	Környezeti közeg / Érték	Megjegyzések
nátrium-dikromát, dihidrát	Édesvíz: 0,0047 mg/l	Assessment factor: 10
nátrium-dikromát, dihidrát	Szennyvízkezelő üzem: 0,21 mg/l	
nátrium-dikromát, dihidrát	Édesvízi üledék: 0,15 mg/kg dw	
nátrium-dikromát, dihidrát	Tengeri üledék: 0,15 mg/kg dw	
nátrium-dikromát, dihidrát	Talaj: 0,035 mg/kg dw	Assessment factor: 10

## Sodium dichromate dihydrate

12266-1KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
11.04.2017

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Foglalkozási expozíció ellenőrzése

A személyi védőfelszereléseknek meg kell felelniük az érvényes EN-szabványoknak: Légzésvédelem EN 136, 140, 149; Védőszemüvegek / Szem védelme EN 166; Védőruházat EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; Védőkesztyűk EN 374.

A termékkel való munka megkezdése előtt meg kell tervezni az elsősegély nyújtást.

#### Műszaki intézkedések

Lefejtési műveleteket csak meglévő elszívással rendelkező állomásokon szabad végezni.

#### Személyi védőfelszerelés

*Légutak védelme:*

Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

*Kézvédelem:*

Kesztyű anyaga: Nitril-kaucsuk

áteresztési ideje: > 480 min

Kesztyű vastagság: 0,11 mm

Dermatril®740

A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni.

Elhasználódás esetén kicserélendő.

Megjegyzések: Kiegészítő utalás: Az adatok az alább megnevezett kesztyűgyártó vizsgálata következtetése alapján kerültek levezetésre.

Figyelembe kell venni, hogy egy vegyszer-védokesztyű használati időtartama hőmérséklet, egyéb igénybevétel, stb.) miatt lényegesen rövidebb, mint az lehetne.

Mivel az alkalmazási körülmények rendszerint nem felelnek meg a szabványos megnevezett kesztyűgyártó ajánlása szerint nem lépheti túl a megadott per

A nagy típus-sokféleség miatt figyelembe kell venni a mindenkori gyártó használati utasításait.

Alkalmask pl. a KCL GmbH cég, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de védokesztyű 374 szerint történt.

*Szemvédelem:*

Porszemüveg

Álarc

*Bőr- és testvédelem:*

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

Védőruha

Laborköpeny



## Sodium dichromate dihydrate

12266-1KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
11.04.2017

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Kezelje a helyi környezetvédelmi szabályozások és a helyes ipari gyakorlatok szerint.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Forma	:	Kristályok
Szín	:	narancsszínű
Szag	:	szagtalan
molekuláris tömeg	:	298,00 g/mol
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	kb. 357 °C vízmentes anyag
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Melegítésre bomlik.
Lobbanáspont	:	Nem alkalmazható
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	A termék nem éghető.
Gyulladási hőmérséklet	:	Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	:	nem öngyulladó
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket oxidálónak osztályozzák, 2. kategóriával.
Alsó robbanási határ	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	:	Nem alkalmazható
Gőznyomás	:	elhanyagolható
Sűrűség	:	2,52 g/cm <sup>3</sup> . a 13 °C
Térfogsúly	:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható

## Sodium dichromate dihydrate

12266-1KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
11.04.2017

pH-érték	:	nincs adat
Vízben való oldhatóság	:	kb. 2.355 g/l a 20 °C
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

További információ nem elérhető

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.2. Kémiai stabilitás

100 °C  
hevítésnél kristályvíz-vesztés  
400 °C  
Bomlási hőmérséklet

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók szerves anyagokkal.  
Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Szennyeződéstől védeni kell.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Tűzveszélyes anyagok  
Porított fémek  
Erős redukálószeres  
Az éghető anyagokkal alkotott elegyek könnyen gyúlékonyak és a levego elzárása esetén is hevesen leégnek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Króm-oxidok

## Sodium dichromate dihydrate

12266-1KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
11.04.2017

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

*Akut toxicitás, szájon át:*

LD50

Faj: Patkány

Nem: nőstény

Érték: 86,5 mg/kg

Vizsgálati anyag: vízmentes anyag

LD50

Faj: Patkány

Nem: hím

Érték: 123,5 mg/kg

Vizsgálati anyag: vízmentes anyag

*Akut toxicitás, bőrön át:*

A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

*Akut toxicitás, belélegzés:*

A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

*Bőrirritáció:*

A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

*Szemirritáció:*

A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

*Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:*

A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

*Rákkeltő hatás:*

Megjegyzés: A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

*Aspirációs veszély:*

Nem alkalmazható

*Egyéb információk:*

nincs adat

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

*Toxicitás halakra:*

A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

*Toxicitás a vízi növényekre:*

## Sodium dichromate dihydrate

12266-1KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
11.04.2017

A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

*Toxicitás a vízi gerinces állatokra:*

A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

### 12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

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

nincs adat

### 12.6. Egyéb káros hatások

A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek szerves anyagoknál nem alkalmazhatók.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

*Termék:*

Hulladékkezelés a törvényi rendelkezések betartásával.

*Csomagolás:*

Az újraalkalmazásra vagy az ártalmatlanításra vonatkozó törvényi előírásokat figyelembe kell venni.

*További információk:*

A hulladékra vonatkozó rendelkezések:  
Tanács 2006/12/EK; Tanács 2008/98/EK  
1013/2006/EK Rendelet

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### ADR/RID

UN Szám : 3086  
Az áruk jellemzése : GYÚJTÓ HATÁSÚ, MÉRGEZŐ SZILÁRD ANYAG, M.N.N.  
(SODIUM DICHROMATE, DIHYDRATE)

## Sodium dichromate dihydrate

12266-1KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
11.04.2017

Osztály : 6.1  
Csomagolási csoport : I  
Osztályba sorolási szabály : TO2  
Veszélyjelző számok : 665  
ADR/RID-Címkék : 6.1 (5.1)  
Veszélyes a környezetre : igen

### IATA

UN Szám : 3086  
Az áruk jellemzése : Toxic solid, oxidizing, n.o.s.  
(Sodium dichromate, dihydrate)

Osztály : 6.1  
Csomagolási csoport : I  
Veszélyességi címkék : 6.1 (5.1)

### IMDG

UN Szám : 3086  
Az áruk jellemzése : TOXIC SOLID, OXIDIZING, N.O.S.  
(SODIUM DICHROMATE, DIHYDRATE)

Osztály : 6.1  
Csomagolási csoport : I  
Veszélyességi címkék : 6.1 (5.1)  
EmS Szám : F-A, S-Q  
Tengeri szennyező anyag : igen  
IMDG Code segregation group according chapter 3.1.4.4 :  
NONE,

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Poison Control Center

Ország	Telefonszám
Ausztria	+4314064343
Belgium	070 245245
Bulgária	(+)35929154233
Horvátország	(+3851)23-48-342
Ciprus	Nem elérhető
Cseh köztársaság	+420224919293; +420224915402
Dánia	82121212
Észtország	16662; (+372)6269390
Finnország	9471977

Ország	Telefonszám
Lettország	+37167042473
Liechtenstein	Nem elérhető
Litvánia	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Málta	Nem elérhető
Hollandia	030-2748888
Norvégia	22591300
Lengyelország	neni k dispozici
Portugália	808250143

## Sodium dichromate dihydrate

12266-1KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
11.04.2017

Franciaország	+33(0)145425959
Görögország	Nem elérhető
Magyarország	(+36-80)201-199
Izland	5432222
Írország	+353(1)8092166
Olaszország	Nem elérhető
Németország	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
	München : 089/19240

Románia	Nem elérhető
Slovakia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenia	Nem elérhető
Spanyolország	+34915620420
Svédország	112 (begär Giftinformation);+46104566786
Egyesült Királyság	Nem elérhető

### Egyéb leltári információk

US. Toxic Substances Control Act  
Rajta van a TSCA listán

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)  
A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán

Japan. Kashin-Hou Law List  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) List  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

China. Inventory of Existing Chemical Substances  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

## Sodium dichromate dihydrate

12266-1KG

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
11.04.2017

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A 3. fejezetben hivatkozott H nyilatkozatok szövege

#### További információk

A direktívák és szabályozások a módosított verziókra vonatkoznak.  
A bal szélen található függőleges vonalak az előző verzióból származó jelentős kiegészítést jeleznek.

Rövidítések:

EC European Community

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva. Bármely anyag alkalmasságának végső megítélése a felhasználó egyedüli felelőssége.

Az megadott információk nem minősülnek a tulajdonság szavatolásának.