

Potassium chromate

31250-1KG

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
09.03.2021

Helyettesítő 2

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : Potassium chromate

BAL-szám : 000000021305

Termék típus : anyag

Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően. Összhangban a 1907/2006 számú REACH-rendelet (EK) 14. szakaszával (1), az expozíció becslését és a kockázat jellemzését nem kell elvégezni.

Kémiai Név : kálium-kromát

Sorszám : 024-006-00-8

REACH regisztrációs szám : 01-2119543478-30

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

Az anyag/keverék felhasználása : Laboratóriumi vegyszerek

Ellenjavallt felhasználások : minden más felhasználásra

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	
További információért kérjük, forduljon:	: SafetyDataSheet@Honeywell.com	

1.4. Sürgősségi telefonszám

Potassium chromate

31250-1KG

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
09.03.2021

Helyettesítő 2

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK RENDELETE

Bőrirritáció 2. Kategória
H315 Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció 2. Kategória
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrszenzibilizáció 1. Kategória
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás 1B. Alkategória
H340 Genetikai károsodást okozhat.
Rákkeltő hatás 1B. Alkategória - Belégzés
H350i Belélegzéssel rákot okozhat.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Kategória - Belégzés - Légzőszervek
H335 Légúti irritációt okozhat.
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória
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	H315	Bőrirritáló hatású.
	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
	H335	Légúti irritációt okozhat.
	H340	Genetikai károsodást okozhat.
	H350i	Belélegzéssel rákot okozhat.

Potassium chromate

31250-1KG

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
09.03.2021

Helyettesítő 2

	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
	P260	A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.
	P280	Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni.
	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 : Kizárólag szakmai felhasználó részére.
speciális címkéje:

2.3. Egyéb veszélyek

Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. anyag

Kémiai Név	CAS szám Sorszám REACH regisztrációs szám EU-szám	1272/2008 osztályozás	Koncentráció	Megjegyzések
kálium-kromát	7789-00-6 024-006-00-8 01-2119543478-30	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	100 %	

Potassium chromate

31250-1KG

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
09.03.2021

Helyettesítő 2

	232-140-5	Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350i; Belégzés STOT SE 3; H335; Légzőszervek Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		Skin Sens. 1; H317:>= 0,5 %
--	-----------	---	--	--------------------------------

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 szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Belégzés:

Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat. Orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés:

Bőrrel való érintkezés után bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Szemmel való érintkezés:

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

Lenyelés:

1 vagy 2 pohár vizet kell inni. Azonnal orvost kell hívni.

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

nincs adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha bőrgyulladás lép fel, a jövőben kerülje a termékkel való érintkezést (ez megvalósítható megfelelő védőöltözet és -felszerelés használatával).

Potassium chromate

31250-1KG

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
09.03.2021

Helyettesítő 2

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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízpermet

Hab

Szén-dioxid (CO₂)

Oltópor

Biztonsági okok miatt nem használható töltő készülék:

Nagy térfogatú vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Pyrolyzizis termékei

Mérgező fénoxid-füst

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. A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

Védőfelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Potassium chromate

31250-1KG

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
09.03.2021

Helyettesítő 2

Gépi működtetésű készüléket kell használni.
Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.
A porképződést el kell kerülni.

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:

Az objektumon elszívás szükséges. Az aeroszol képződést el kell kerülni. A terméket csak zárt rendszerben szabad utántölteni és kezelni. Személyi védőfelszerelést kell viselni. A munkahelyen a tárolt mennyiséget korlátozni kell. A termékkel való munka megkezdése előtt meg kell tervezni az elsősegély nyújtást. Kerülje a megvilágítást - szerezzen speciális utasítást a használat előtt. A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

A termék maga nem ég. Könnyen oxidálható anyagoktól távol tartandó.

Egészségügyi intézkedések:

Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. Ajánlott megelőző bőrvédelem. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A rákkelto veszélyes anyagokkal történő munkánál szokásos higiénias előírásokat figyelembe kell venni. A munkaruhákat külön kell tartani. A mosakodás, zuhanyozás és öltözés külön helyiségben történjék.

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:

Az edényzet szárazon tartandó. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni. A porképződést el kell kerülni. A termékmaradványokat a tartályokon el kell kerülni. Az edényeket/tartályokat nem szabad nyitva hagyni.

Tanács a szokásos tároláshoz:

Redukáló szerektől távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Potassium chromate

31250-1KG

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
09.03.2021

Helyettesítő 2

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
kálium-kromát	HU OEL MK	0,05 mg/m3 Cr(VI)-ként		

MK - Maximum határérték:

DNEL/PNEC értékek

Komponens	Felhasználás/ Hatás	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Megjegyzések
kálium-kromát	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		0,01 mg/m3	Belégzés	
kálium-kromát	Munkavállalók / Akut- helyi hatások		0,01 mg/m3	Belégzés	

Komponens	Környezeti közeg / Érték	Megjegyzések
kálium-kromát	Édesvíz: 0,00047 mg/l	Assessment factor: 10
kálium-kromát	Szennyvízkezelő üzem: 0,21 mg/l	
kálium-kromát	Édesvízi üledék: 0,15 mg/kg dw	
kálium-kromát	Talaj: 0,035 mg/kg dw	Assessment factor: 10

Potassium chromate

31250-1KG

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
09.03.2021

Helyettesítő 2

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, 511.

Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.

Műszaki intézkedések

A termék csak zárt rendszerben használható.

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: Természetes latex

áteresztési ideje: > 480 min

Kesztyű vastagság: 0,6 mm

Lapren®706

A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni.

Elhasználódás esetén kicserélendő.

Megjegyzések: Kiegészítő utalás: Az adatok az alább megnevezett kesztyűgyártó vizsgálata következtetései által 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 védokes 374 szerint történt.

Szemvédelem:

Porszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

Laborköpeny

Vegyszerálló teljes ruházat

Potassium chromate

31250-1KG

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
09.03.2021

Helyettesítő 2

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

Halmazállapot	: szilárd
Szín	: sárga
Szag	: szagtalan
molekuláris tömeg	: 194,19 g/mol
Olvadáspont/olvadási tartomány	: 968,3 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: 1.000 °C
Tűzveszélyesség	: A termék nem éghető.
Felső robbanási határ	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határ	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
pH-érték	: 8,5 - 10,0 a 20 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: nem öngyulladó
Kinematikus viszkozitás	: Nem alkalmazható
Vízben való oldhatóság	: 629 g/l a 20 °C
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: nincs adat

Potassium chromate

31250-1KG

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
09.03.2021

Helyettesítő 2

Gőznyomás	: nincs adat
Sűrűség	: kb. 2,732 g/cm ³ . a 20 °C
Térfogatsúly	: kb. 1.800 kg/m ³
Relatív gőzsűrűség	: nincs adat

9.2 Egyéb információk

Oxidáló tulajdonságok	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak. A terméket a CA tesztelte, és az nem felel meg az „oxidáló anyagokra” vonatkozó követelményeknek az EG 1272/2008 (CLP-/GHS előírás) szerint.
Párolgási sebesség	: nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2. Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4. Kerülendő körülmények

A porképződést el kell kerülni.
Felmelegedéstől/túlhevüléstől óvni kell.
Redukáló szerektől távol tartandó.

Potassium chromate

31250-1KG

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
09.03.2021

Helyettesítő 2

Szennyeződéstől védeni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Hidrazin
Reakciók por alakú fémekkel.
Erős redukálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:
Króm-oxidok
Kálium-oxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:
nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át:
nincs adat

Akut toxicitás, belélegzés:
nincs adat

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:
nincs adat

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Potassium chromate

31250-1KG

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
09.03.2021

Helyettesítő 2

nincs adat

Egyéb információk:

Belélegezve rákot okozhat (karcinogén hatású lehet).

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra:

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

Toxicitás a vízi növényekre:

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. Endokrin károsító tulajdonságok

nincs adat

12.7. Egyéb káros hatások

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek szervesen anyagoknál nem alkalmazhatók.

Potassium chromate

31250-1KG

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
09.03.2021

Helyettesítő 2

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

14.1 UN-szám

ADR/RID:3288

IMDG:3288

IATA:3288

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID:SZERVETLEN, MÉRGEZŐ SZILÁRD ANYAG, M.N.N.(POTASSIUM CHROMATE)
IMDG:TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S.(POTASSIUM CHROMATE)
IATA:Toxic solid, inorganic, n.o.s.(Potassium chromate)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: 6.1

IMDG: 6.1

IATA: 6.1

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Környezeti veszélyek

ADR/RID: igen

Tengeri szennyező anyag: igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A terméket a CA tesztelte, és az nem felel meg az 5.1-es osztályba való besorolásra vonatkozó követelményeknek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Potassium chromate

31250-1KG

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
09.03.2021

Helyettesítő 2

nincs adat

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Bázis	Érték	Megjegyzések
1907/2006/EK rendelet XIV melléklete		Ez a termék a REACH-előírások (1907/2006/EK) XIV. mellékletében foglaltaknak megfelelő összetevőt tartalmaz.
1907/2006/EK rendelet XIV melléklete XVII		Ez a termék a REACH-előírások (1907/2006/EK) XVI. mellékletében foglaltaknak megfelelő összetevőt tartalmaz.

Poison Control Center

Ország	Telefonszám
Ausztria	+4314064343
Belgium	070 245245
Bulgária	(+359)29154233
Horvátország	(+3851)23-48-342
Ciprus	+357 2240 5611
Cseh köztársaság	+420224919293; +420224915402
Dánia	82121212
Észtország	16662; (+372)6269390
Finnország	9471977
Franciaország	+33(0)145425959
Görögország	+30 210 779 3777
Magyarország	(+36-80)201-199
Izland	5432222
Írország	+353(1)8092166

Ország	Telefonszám
Liechtenstein	+41 442515151
Litvánia	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Málta	+356 2395 2000
Hollandia	030-2748888
Norvégia	22591300
Lengyelország	+48 42 25 38 400
Portugália	808250143
Románia	+40 21 318 3606
Slovakia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenia	+386 1 400 6051
Spanyolország	+34915620420
Svédország	112 (begär Giftinformation); +46104566786
Svájc	145

Potassium chromate

31250-1KG

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
09.03.2021

Helyettesítő 2

Olaszország	0382 24444	Egyesült Királyság	(+44) 844 892 0111
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		
Lettország	+37167042473		

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

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)
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

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

Potassium chromate

31250-1KG

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
09.03.2021

Helyettesítő 2

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. fejezetben hivatkozott H nyilatkozatok szövege

kálium-kromát : H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H340 Genetikai károsodást okozhat.
H350i Belélegzéssel rákot okozhat.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk

A direktívák és szabályozások a módosított verziókra vonatkoznak.
A bal szélén 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,

Potassium chromate

31250-1KG

Verzió 3.3

Felülvizsgálat dátuma
09.03.2021

Helyettesítő 2

kivéve, ha a szövegben fel van sorolva. Bármely anyag alkalmasságának végső megítélése a felhasználó egyedüli felelőssége.

Az megadott információk nem minősülnek a tulajdonság szavatolásának.