

Potassium dichromate

31255-1KG

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
15.07.2021

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : Potassium dichromate

BAL-szám : 000000020913

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-dikromát

Sorszám : 024-002-00-6

REACH regisztrációs szám : 01-2119454792-32

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 dichromate

31255-1KG

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
15.07.2021

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

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

Potassium dichromate

31255-1KG

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
15.07.2021

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.
	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 száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
	P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
	P304 + P340	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

Potassium dichromate

31255-1KG

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
15.07.2021

P308 + P313

esetben a kontaktlencsék eltávolítása,
ha könnyen megoldható. Az öblítés
folytatása.
Expozíció vagy annak gyanúja esetén:
orvosi ellátást kell kérni.

Bizonyos termékek : Kizárólag szakmai felhasználó részére.
speciális címkéje:

2.3. Egyéb veszélyek

Éghető anyaggal keveredve robbanásveszélyes. Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei, lásd 12.5.

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-dikromát	7778-50-9 024-002-00-6 01-2119454792-32 231-906-6	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 3; H301; Orális Acute Tox. 4; H312; Bőr Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 2; H330; Belégzés Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335; Belégzés; Légzőszervek Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 Repr. 1B; H360 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	100 %	STOT SE 3; H335: >= 5 %

3.2. Keverék

Nem alkalmazható

A foglalkozási expozíciós határérték(ek)et, amennyiben van(nak), a 8. rész tartalmazza.

Potassium dichromate

31255-1KG

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
15.07.2021

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. Az átitatott ruházatot azonnal le kell venni és alaposan meg kell tisztítani a testet.

Belégzés:

Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat. Azonnal orvost kell hívni. Allergiás jelek megfigyelése esetén, különösen a légzőrendszerénél, azonnal orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés:

Bőrrel való érintkezés után bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Azonnali orvosi kezelés szükséges, mert a kimart bőr lassan és nehezen gyógyul, ha nem kezelik.

Szemmel való érintkezés:

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is. A nem sérült szemet védeni kell. Orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés:

Lenyelés esetén vizet kell itatni. Hánytatni tilos. Orvosi felügyelet szükséges.

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).

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

:

Potassium dichromate

31255-1KG

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
15.07.2021

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

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek.

Redukáló szerektől távol tartandó.

A termék maga nem ég.

Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

Égés esetén a termék segíti az égést.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

Ne legyen védelem nélküli borfelület.

A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

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

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Személyi védőfelszerelést kell használni. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Potassium dichromate

31255-1KG

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
15.07.2021

Gépi működtetésű készüléket kell használni.
Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.
A porképződést el kell kerülni.
Ne itassa fel fűréssporral vagy más éghető anyagokkal.
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. A termékkel való munka megkezdése előtt meg kell tervezni az elsősegély nyújtást. A terméket csak zárt rendszerben szabad utántölteni és kezelni. Személyi védőfelszerelést kell viselni. Lefejtési műveleteket csak meglévő elszívással rendelkező állomásokon szabad végezni. A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni. Szennyeződéstől védeni kell. A munkahelyen a tárolt mennyiséget korlátozni kell.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

Éghető anyagoktól távol tartandó.

Egészségügyi intézkedések:

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

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:

A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Az edényeket/tartályokat nem szabad nyitva hagyni. A tartályokat leesés ellen biztosítani kell. A termékmaradványokat a tartályokon el kell kerülni.

Tanács a szokásos tároláshoz:

Nem tárolható éghető anyagokkal együtt.

Potassium dichromate

31255-1KG

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
15.07.2021

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
kálium-dikromát	HU OEL MK	0,05 mg/m ³ Cr(VI)-ként		

MK - Maximum határérték:

DNEL/PNEC értékek

Komponens	Felhasználás/ Hatás	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Megjegyzések
kálium-dikromát	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		0,01 mg/m ³	Belégzés	
kálium-dikromát	Munkavállalók / Akut- helyi hatások		0,01 mg/m ³	Belégzés	

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

Potassium dichromate

31255-1KG

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
15.07.2021

kálium-dikromát	Talaj: 0,035 mg/kg dw	Assessment factor: 10
-----------------	-----------------------	--------------------------

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

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

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

A rákkeltő veszélyes anyagokkal történő munkánál szokásos higiéniai előírásokat figyelembe kell venni.

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.

Műszaki intézkedések

Lefejtési műveleteket csak meglévő elszívással rendelkező állomásokon szabad végezni.

A termék csak zárt rendszerben használható.

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.

Potassium dichromate

31255-1KG

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
15.07.2021

Vegyszerálló teljes ruházat
Laborköpeny

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	: narancsszínű
Szag	: szagtalan
molekuláris tömeg	: 294,18 g/mol
Olvadáspont/olvadási tartomány	: 398 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Melegítésre bomlik.
Tűzvesélyesség	: A termék nem éghető.
Felső robbanási határ	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határ	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: 500 °C
pH-érték	: 3,5 a 20 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: Módszer: EG A.16 nem öngyulladó
Kinematikus viszkozitás	: Nem alkalmazható

Potassium dichromate

31255-1KG

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
15.07.2021

Vízben való oldhatóság	: kb. 115 g/l
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: nincs adat
Gőznyomás	: nincs adat
Sűrűség	: kb. 2,7 g/cm ³ . a 20 °C
Térfogatsúly	: kb. 1.250 kg/m ³
Relatív gőzsűrűség	: nincs adat

9.2 Egyéb információk

Oxidáló tulajdonságok	: Az anyagot vagy a keveréket oxidálónak osztályozzák, 2. kategóriával.
Párolgási sebesség	: nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

kb.500 °C
Bomlási hőmérséklet

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek.
Az éghető anyagokkal alkotott elegyek könnyen gyúlékonyak és a levego elzárása esetén is hevesen leégnek.

Potassium dichromate

31255-1KG

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
15.07.2021

10.4. Kerülendő körülmények

Éghető anyagoktól távol tartandó.
Redukáló szerektől távol tartandó.
Szennyeződéstől védeni kell.
A hőbomlás elkerülése miatt nem szabad túlmelegíteni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Hidrazin
Reakciók éghető anyagokkal.
Reakciók por alakú fémekkel.
Reakciók szerves anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Oxigén
Mérgező fémvegyületek

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:

LD50

Faj: Patkány

Nem: hím

Érték: 154,5 - 182,5 mg/kg

LD50

Faj: Patkány

Nem: nőstény

Érték: 81,5 - 100,5 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át:

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

Akut toxicitás, belélegzés:

LC50

Faj: Patkány

Nem: hím

Érték: 0,099 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

Potassium dichromate

31255-1KG

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
15.07.2021

LC50

Faj: Patkány

Nem: nőstény

Érték: 0,083 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

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.

Ismételt dózis toxicitás:

Faj: Egér, hím

Felhasználási út: Orális

LOAEL: 400ppm

Rákkeltő hatás:

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

Reprodukciós toxicitás:

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

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

Aspirációs veszély:

nincs adat

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

nincs adat

Egyéb információk:

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra:

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

Potassium dichromate

31255-1KG

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
15.07.2021

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

Biológiai lebonthatóság:

Nem alkalmazható

12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem alkalmazható

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

nincs adat

12.7. Egyéb káros hatások

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

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

Potassium dichromate

31255-1KG

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
15.07.2021

1013/2006/EK Rendelet

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR/RID:3086

IMDG:3086

IATA:3086

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID:GYÚJTÓ HATÁSÚ, MÉRGEZŐ SZILÁRD ANYAG, M.N.N.(POTASSIUM DICHROMATE)

IMDG:TOXIC SOLID, OXIDIZING, N.O.S.(POTASSIUM DICHROMATE)

IATA:Toxic solid, oxidizing, n.o.s.(Potassium dichromate)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: 6.1 (5.1)

IMDG: 6.1 (5.1)

IATA: 6.1 (5.1)

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Környezeti veszélyek

ADR/RID: igen

Tengeri szennyező anyag: igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nincs adat

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

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

Potassium dichromate

31255-1KG

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
15.07.2021

		tartalmaz.
--	--	------------

Poison Control Center

Ország	Telefonszám
Ausztria	+4314064343
Belgium	070 245245
Bulgária	(+35929154233
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
Olaszország	0382 24444
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

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	800250250
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
Egyesült Királyság	(+44) 844 892 0111

Potassium dichromate

31255-1KG

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
15.07.2021

Egyéb ieltári 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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. fejezetben hivatkozott H nyilatkozatok szövege

kálium-dikromát	:	H272	Erősítheti a tüzet, oxidálószer.
		H301	Lenyelve mérgező.
		H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
		H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
		H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Potassium dichromate

31255-1KG

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
15.07.2021

- H330 Belélegezve halálos.
- H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H340 Genetikai károsodást okozhat.
- H350 Rákot okozhat.
- H360 Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
- H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
- 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 követelménynak 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.

Potassium dichromate

31255-1KG

Verzió 1.7

Felülvizsgálat dátuma
15.07.2021
