

Potassium cyanide

31252-100G

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : Potassium cyanide

BAL-szám : 000000020879

Termék típus : anyag

Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően.

Kémiai Név : Potassium cyanide

Sorszám : 006-007-00-5

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

Potassium cyanide

31252-100G

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

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

Akut toxicitás 2. Kategória - Orális
H300 Lenyelve halálos.
Akut toxicitás 2. Kategória - Belégzés
H330 Belélegezve halálos.
Akut toxicitás 1. Kategória - Bőr
H310 Bőrrel érintkezve halálos.
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 : H300 + H310 + H330 Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH032 Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P260 A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni.

Potassium cyanide

31252-100G

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

P284
P301 + P330 + P331
P304 + P340
P308 + P313

Légzésvédelem használata kötelező.
LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell
öblíteni. TILOS hánytatni.
BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett
személyt friss levegőre kell vinni, és
olyan nyugalmi testhelyzetbe kell
helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Expozíció vagy annak gyanúja esetén:
orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

Cianózist 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
Potassium cyanide	151-50-8 006-007-00-5 205-792-3	Acute Tox. 2; H300; Orális Acute Tox. 2; H330; Belégzés Acute Tox. 1; H310; Bőr Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH032	100 %	M(Aquatic Acute) = 10

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.

Potassium cyanide

31252-100G

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok:

Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. A veszélyes területet el kell hagyni. Nem szabad szájból szájba vagy szájból orrba mesterséges lélegeztetést alkalmazni. Megfelelő műszert/készüléket kell használni. Azonnal orvost kell hívni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Belégzés:

Azonnal orvost kell hívni. Friss levegőre kell vinni. Mesterséges lélegeztetés és/vagy oxigén szükséges lehet.

Bőrrel való érintkezés:

Bőrrel való érintkezés után bő vízzel azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Azonnal 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:

Azonnali orvosi ellátás szükséges. Sok vizet kell inni.

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

nincs adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tünetileg kell kezelni.

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

:

Potassium cyanide

31252-100G

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Oltópor

Száraz homok

Biztonsági okok miatt nem használható töltő készülék:

Víz

Szén-dioxid (CO₂)

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Melegítés hatására növekszik a nyomás és fellép a szétrepedés veszélye

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:

Hidrogén-cianid (kéksav)

nitrogén-oxidok (NO_x)

A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

Ne legyen védelem nélküli borfelület.

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Azonnal forduljon orvoshoz. A személyzetet azonnal biztonságos helyre kell vinni. 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. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

Potassium cyanide

31252-100G

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A személyek védelmét szorosan záródó kémiai védőruhával és hordozható légzőkészülékkel kell biztosítani.

Gépi működtetésű készüléket kell használni.

Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.

A szennyezett felületek rendkívül csúszósak lesznek.

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:

Személyi védőfelszerelést kell viselni. Kerülni kell az expozíciót, - használatához külön utasítás szükséges. A felhasználatlan anyagot sosem szabad a tároló tartályba visszatenni. A termék csak zárt rendszerben használható. Lefejtési műveleteket csak meglévő elszívással rendelkező állomásokon szabad végezni. A munkahelyen a tárolt mennyiséget korlátozni kell. A termékkel való munka megkezdése előtt meg kell tervezni az elsősegély nyújtást. Legyen kéznél egy kezelési csomag az egészségügyi dolgozók számára is. A használatát az orvosnak meg kell mutatnia.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések:

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A mosakodás, zuhanyozás és öltözés külön helyiségben történjék. Használata közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. A berendezés, a munkaterület és a ruházat rendszeres tisztítása. A szennyezett ruha a munkahelyről nem vihető ki. A tárolási területre csak akkor szabad belépni, ha megfelelően szellőztetett. A munkaruhákat külön kell tartani.

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:

Potassium cyanide

31252-100G

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Az inkompatibilis anyagoktól távol tartandó. 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.

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
Potassium cyanide	HU OEL ÁK	5 mg/m ³ a CN		
Potassium cyanide	HU OEL CK	20 mg/m ³ a CN	Négyszer 15 perc váltásonként	
Potassium cyanide	HU OEL SKIN_DES	a CN		Felszívhatja a bőr.
Potassium cyanide	EU ELV SKIN_DES	a CN		Felszívhatja a bőr.
Potassium cyanide	EU ELV STEL	5 mg/m ³ a CN		Indikatív
Potassium cyanide	EU ELV TWA	1 mg/m ³ a CN		Indikatív
Potassium cyanide	HU OEL CK	5 mg/m ³ Cianid	60 perc	
Potassium cyanide	HU OEL ÁK	1 mg/m ³ Cianid		

ÁK - Time Weighted Average (TWA) - idősúlyozott átlag:

CK - Short Term Exposure Limit (STEL) - rövid távú behatási limit:

SKIN_DES - Bőrmegjelölés:

STEL - Rövid távú expozíciós határ

TWA - Idővel súlyozott átlag

Potassium cyanide

31252-100G

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

DNEL/PNEC értékek

Komponens	Felhasználás/ Hatás	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Megjegyzések
Potassium cyanide	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		0,94 mg/m ³	Belégzés	
Potassium cyanide	Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások		12,5 mg/m ³	Belégzés	
Potassium cyanide	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		0,14mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
Potassium cyanide	Munkavállalók / Akut - szervezeti hatások		4,03mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	

Komponens	Környezeti közeg / Érték	Megjegyzések
Potassium cyanide	Édesvíz: 0,001 mg/l	
Potassium cyanide	Tengervíz: 0,0002 mg/l	
Potassium cyanide	Szennyvízkezelő üzem: 0,05 mg/l	
Potassium cyanide	Édesvízi üledék: 0,004 mg/kg dw	
Potassium cyanide	Tengeri üledék: 0,0008 mg/kg dw	
Potassium cyanide	Talaj: 0,007 mg/kg dw	

Potassium cyanide

31252-100G

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

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.

A munkaruhákat külön kell tartani.

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Műszaki intézkedések

Csatlakozás nélküli sima padló

A termék csak zárt rendszerben használható.

Rendkívül hatékony elszívás

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.

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

Szemvédelem:

Porszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Potassium cyanide

31252-100G

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.
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	:	színtelen
Szag	:	jellegzetes keserűmandulaszagú
molekuláris tömeg	:	65,12 g/mol
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	634,5 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	nincs adat
Tűzvesélyesség	:	A termék nem éghető.
Felső robbanási határ	:	Nem alkalmazható
Alsó robbanási határ	:	Nem alkalmazható
Lobbanáspont	:	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	:	Az utasítás szerint használva nem bomlik. Tűz vagy intenzív hő a csomagok heves törését okozhatja.
pH-érték	:	lúgos

Potassium cyanide

31252-100G

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

(mint vizes oldat)

Öngyulladási hőmérséklet	: nem öngyulladó
Kinematikus viszkozitás	: Nem alkalmazható
Vízben való oldhatóság	: 400 g/l a 20 °C
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: nincs adat
Gőznyomás	: 1,8 hPa a 634,5 °C
Sűrűség	: 1,56 g/cm ³ . a 20 °C
Térfogatsúly	: kb. 750 kg/m ³
Relatív gőzsűrűség	: nincs adat

9.2 Egyéb információk

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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik., Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.2. Kémiai stabilitás

Potassium cyanide

31252-100G

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

Az utasítás szerint használva nem bomlik.
Tűz vagy intenzív hő a csomagok heves törését okozhatja.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Melegítés hatására veszélyes gázok szabadulhatnak fel.
Erős savakkal exoterm reakció.
Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kitettség nedvességnek.
Levegővel való érintkezés.
Korrodálja a fémeket víz vagy nedvesség jelenlétében.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savakkal való érintkezés éghető gázokat szabadít fel.
Hidrogén-cianid (kéksav)
Gázok keverékei a levegővel robbanást okozhatnak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hidrogén-cianid (kéksav)
Nitrózus gázok

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át:
A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

Akut toxicitás, bőrön át:
LD50
Faj: Nyúl
Nem: nőstény
Érték: 22,33 mg/kg

LD50
Faj: Nyúl

Potassium cyanide

31252-100G

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

Nem: hím
Érték: 14,29 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés:
A termék a 1272/2008/ EGK VI. melléklete alapján van osztályozva.

Bőrirritáció:
nincs adat

Szemirritáció:
nincs adat

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
nincs adat

Ismételt dózis toxicitás:
Faj: Patkány, hím
Felhasználási út: Orális
NOAEL: 40 mg/kg bw/day

Rákkeltő hatás:
Megjegyzés: Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

Csírasejt-mutagenitás:
Sejttípus: Kínai hörcsög tüdősejtjei
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Eredmény: negatív

Reprodukciós toxicitás:
Megjegyzések: Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.
Megjegyzések: Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.
Aspirációs veszély:
nincs adat

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok
nincs adat

Egyéb információk:

Potassium cyanide

31252-100G

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

Cianózist okozhat.

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.

Mérgező hatás mikroorganizmusokkal szemben:

EC50

Légzés gátlás

Faj: élesztettség (kom.)

Érték: 2,3 mg/l

Expozíciós idő: 30 min

EC20

Légzés gátlás

Faj: élesztettség (kom.)

Érték: 0,3 mg/l

Expozíciós idő: 30 min

EC80

Légzés gátlás

Faj: élesztettség

Érték: 14,4 mg/l

Expozíciós idő: 30 min

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:

LC50

static test

Faj: Daphnia pulex

Érték: 0,15 mg/l

Expozíciós idő: 24 h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság:

A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek szerves anyagoknál nem alkalmazhatók.

Potassium cyanide

31252-100G

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

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.

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 hulladéokra 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:1680

IMDG:1680

IATA:1680

Potassium cyanide

31252-100G

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID: SZILÁRD KÁLIUM-CIANID
IMDG: POTASSIUM CYANIDE, SOLID
IATA: Potassium cyanide, solid

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: 6.1 IMDG: 6.1 IATA: 6.1

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID: I IMDG: I IATA: I

14.5 Környezeti veszélyek

ADR/RID: igen Tengeri szennyező anyag: igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

IMDG Code segregation group (SG35) - Separate from acids (SGG1)
Savakkal összeférhetetlen.

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
Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC)		Ez a termék nem tartalmaz a REACH-előírások (1907/2006/EK) 57. cikkelyében megállapított koncentráció-határértéket [0,1% (m/m)] meghaladó mennyiségű, különös aggodalomra okot adó anyagot.

Poison Control Center

Potassium cyanide

31252-100G

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

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

Egyéb ieltári információk

US. Toxic Substances Control Act
Rajta van a TSCA listán

Potassium cyanide

31252-100G

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

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

Tajvani Vegyi Anyagjegyzék (TCSI)
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

Potassium cyanide : H300 Lenyelve halálos.
H330 Belélegezve halálos.
H310 Bőrrel érintkezve halálos.

Potassium cyanide

31252-100G

Verzió 2.2

Felülvizsgálat dátuma
18.12.2022

Helyettesítő 1

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

EUH032 Savval érintkezve nagyon mérgező gázok
képződnek.

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

Az megadott információk nem minősülnek a tulajdonság szavatolásának.