

Lead(II) nitrate

228621-100G

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : Lead(II) nitrate
BAL-szám : 000000020926
Termék típus : anyag
Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően.
Kémiai Név : Lead dinitrate
Sorszám : 082-001-00-6
REACH regisztrációs szám : 01-2119492475-28

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

Lead(II) nitrate

228621-100G

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK RENDELETE

Oxidáló szilárd anyagok 2. Osztály
H272 Erősítheti a tüzet, oxidálószer.
Akut toxicitás 4. Osztály - Orális
H302 Lenyelve ártalmas.
Súlyos szemkárosodás 1. Osztály
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Akut toxicitás 4. Osztály - Belégzés
H332 Belélegezve ártalmas.
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Osztály
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Reprodukciós toxicitás 1A osztály
H360Df Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet.
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.
H302 + H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H360Df Károsíthatja a születendő gyermeket.
Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció
esetén károsíthatja 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.

Lead(II) nitrate

228621-100G

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

P284	Légzésvédelem használata kötelező.
P301 + P330 + P331	LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
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 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

Az ólom károsíthatja a vesefunkciókat, a vérképző és szaporodási szerveket.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. anyag

Kémiai Név	CAS szám Sorszám REACH regisztrációs szám EU-szám	1272/2008 osztályozás	Koncentráció	Megjegyzések
Lead dinitrate	10099-74-8 082-001-00-6 01-2119492475-28 233-245-9	Repr. 1A; H360Df Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Ox. Sol. 2; H272 Skin corr. 1; H318	100 %	1*

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

3.2. Keverék

Nem alkalmazható

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

Lead(II) nitrate

228621-100G

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

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 esetén friss levegőre kell vinni. Orvosi felügyelet szükséges.

Bőrrel való érintkezés:

Bőrrel való érintkezés után bő vízzel azonnal le kell mosni.

Szemmel való érintkezés:

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

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

nincs adat

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

Lead(II) nitrate

228621-100G

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

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 a következő anyagok fejlődhetnek:

nitrogén-oxidok (NO_x)

Melegítés hatására növekszik a nyomás és fellép a szétrepedés illetve az ezt követő robbanás veszélye

A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Égés esetén a termék segíti az égést.

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. A termék maga nem ég.

A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható. 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. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. Védofelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

A szennyezett padlót és tárgyakat alaposan meg kell tisztítani, a környezetvédelmi szabályok figyelembevételével. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Lead(II) nitrate

228621-100G

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

Gépi működtetésű készüléket kell használni.
Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.
A porképződést el kell kerülni.
Ne itassa fel fűrészpórral vagy más éghető anyagokkal.

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:

Lefejtési műveleteket csak meglévő elszívással rendelkező állomásokon szabad végezni. A használt levegőt csak megfelelő leválasztón keresztül vezesse a szabadba. Kerülni kell az expozíciót, - használatához külön utasítás szükséges. A termék csak zárt rendszerben használható.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

A megelőző tűzvédelem normál intézkedései. Éghető anyagoktól távol tartandó.

Egészségügyi intézkedések:

A mosakodás, zuhanyozás és öltözés külön helyiségben történjék. A szennyezett ruha a munkahelyről nem vihető ki. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. 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. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

Lead(II) nitrate

228621-100G

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határok

Komponensek	Bázis / Érték	Érték / Az expozíciós út	Túllépési tényező	Megjegyzések
Lead dinitrate	EU HCA1 TWA	0,15 mg/m ³		
Lead dinitrate	HU OEL PK CAT	as Pb		II.2: Felszívódás által ható vegyületek: a hatás 2 órán > jelentkezik. Felezési idő > eltolódási idő (erősen kumulatív) 2 órától 2 teljes munkanapig.
Lead dinitrate	HU OEL ÁK	0,15 mg/m ³ as Pb		

TWA - Idővel súlyozott átlag

PK CAT - Csúcskoncentráció számításának kategóriái:

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

DNEL/PNEC értékek

Nem érhető el DNEL adat.

Komponens	Környezeti közeg / Érték	Megjegyzések
Lead dinitrate	Édesvíz: 0,0031 mg/l	
Lead dinitrate	Tengervíz: 0,0035 mg/l	
Lead dinitrate	Szennyvízkezelő üzem: 0,1 mg/l	
Lead dinitrate	Édesvízi üledék: 174 mg/kg dw	
Lead dinitrate	Tengeri üledék: 164 mg/kg dw	
Lead dinitrate	Talaj: 212 mg/kg dw	

Lead(II) nitrate

228621-100G

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.
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.
A munkaruhákat külön kell tartani.
A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Műszaki intézkedések

Helyi elszívást kell használni.
A termék csak zárt rendszerben használható.

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme:

Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

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.

Védőruha

Laborköpeny

Lead(II) nitrate

228621-100G

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

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	:	szilárd
Szín	:	szürkésfehér
Szag	:	szagtalan
molekuláris tömeg	:	331,21 g/mol
olvadáspont (bomlás)	:	458 - 459 °C a 1.023 hPa Módszer: 92/69/EEC, A.1
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Melegítésre bomlik.
Lobbanáspont	:	Nem alkalmazható
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	A termék nem éghető. Módszer: Éghetőség (szilárd anyagok)
Gyulladási hőmérséklet	:	Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	:	400 °C
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket oxidálónak osztályozzák, 2. kategoróriával.
Alsó robbanási határ	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	:	Nem alkalmazható
Gőznyomás	:	nincs adat
Sűrűség	:	4,49 g/cm ³ . a 20,1 °C
Térfogatsúly	:	kb. 2.900 kg/m ³
Dinamikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható

Lead(II) nitrate

228621-100G

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

Kinematikus viszkozitás : Nem alkalmazható

pH-érték : savas

Vízben való oldhatóság : 486 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 használva nem bomlik.

10.2. Kémiai stabilitás

>470 °C
Bomlási hőmérséklet

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek.

10.4. Kerülendő körülmények

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

10.5. Nem összeférhető anyagok

nincs adat

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek
Mérgező fénoxid-füst
Nitrózus gázok

Lead(II) nitrate

228621-100G

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

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: Patkány

Nem: hím és nőstény

Érték: > 2.000 mg/kg

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 402

Akut toxicitás, belélegzés:

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

Bőrirritáció:

Faj: rekonstruált emberi epidermisz (RhE)

Eredmény: Nincs bőrirritáció

Módszer: OECD 439 vizsgálati irányelv

Szemirritáció:

Eredmény: Súlyos szemkárosodást okozhat.

Módszer: OECD 437 vizsgálati irányelv

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Nincs osztályozva, mivel az adatok meggyőzőek, de nem elégségesek az osztályozáshoz.

Rákkeltő hatás:

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

Aspirációs veszély:

nincs adat

Egyéb információk:

Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat.

Torzszülöttet eredményezhet.

Lenyelve, belélegezve vagy bőrön keresztül az ólomvegyületek felszívódhatnak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra:

LC50

static test

Faj: *Oncorhynchus mykiss* (Szivárványos pisztráng)

Érték: 0,107 mg/l

Lead(II) nitrate

228621-100G

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

Expozíciós idő: 96 h

NOEC

flow-through test

Faj: *Salvelinus fontinalis* (Folyami pisztráng)

Érték: 0,0394 mg/l

Expozíciós idő: 84 d

Toxicitás a vízi növényekre:

NOEC

Növekedési sebesség

static test

Faj: *Skeletonema costatum* (tengeri diatóma)

Érték: 0,0227 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

LOEC

Növekedési sebesség

static test

Faj: *Skeletonema costatum* (tengeri diatóma)

Érték: 0,0443 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás a vízi gerinces állatokra:

LC50

static test

Faj: *Ceriodaphnia dubia* (vízi bolha)

Érték: 0,5968 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

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

Lead(II) nitrate

228621-100G

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

12.6. Egyéb káros hatások

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
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 : 1469
Az áruk jellemzése : ÓLOM-NITRÁT
Osztály : 5.1
Csomagolási csoport : II
Osztályba sorolási szabály : OT2
Veszélyt jelölő számok : 56
ADR/RID-Címkék : 5.1 (6.1)
Veszélyes a környezetre : igen

IATA

UN Szám : 1469
Az áruk jellemzése : Lead nitrate
Osztály : 5.1
Csomagolási csoport : II
Veszélyességi címkék : 5.1 (6.1)

IMDG

UN Szám : 1469
Az áruk jellemzése : LEAD NITRATE
Osztály : 5.1
Csomagolási csoport : II
Veszélyességi címkék : 5.1 (6.1)
EmS Szám : F-A, S-Q

Lead(II) nitrate

228621-100G

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

Tengeri szennyező anyag : igen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Bázis	Érték	Megjegyzések
Nagyon veszélyes anyagok (SVHC)		#This product does contain substances of very high concern according to Regulation (EC) No Article 57 above the respective regulatory 1907/2006 (REACH), concentration limit of $\geq 0.1\%$ (w/w).

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
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

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

Lead(II) nitrate

228621-100G

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
	München : 089/19240

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. 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

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 szélén található függőleges vonalak az előző verzióból származó jelentős kiegészítést jeleznek.

Rövidítések:
EC European Community

Lead(II) nitrate

228621-100G

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma
09.06.2017

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.
