



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

#### 1.1. Termékazonosító

Az anyag neve	Lead Telluride (PbTe)
Azonosító szám	082-001-00-6 (Indexszám)
Szinonimák	Egyik sem.
Dokumentum száma	L-MSDS0003
Kiadás dátuma	04-Május-2015
Verziószám	01

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

Azonosított felhasználások	Nem áll rendelkezésre.
Ellenjavallt felhasználások	Ismeretlen.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Szállító

A vállalat neve	Materion Advanced Chemicals Inc.
Cím	407 N. 13th Street 1316 W. St. Paul Avenue Milwaukee, WI 53233 US
Részleg	Milwaukee
Telefonszám	414.212.0257
e-mail címmel	advancedmaterials@materion.com
Kapcsolattartó személy	Noreen Atkinson

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

### 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a módosított 67/548/EGK vagy 1999/45/EK rendeletnek megfelelően

Besorolás Repr. Kat. 1;R61, Repr. Kat. 3;R62, Xn;R20/22, R33, N;R50/53

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

##### Egészségügyi veszélyek

Akut toxicitás – szájon át	4. kategória	H302 - Lenyelve ártalmas.
Akut toxicitás – belélegzéssel	4. kategória	H332 - Belélegezve ártalmas.
Rákkeltő hatás	1B. kategória	H350 - Rákot okozhat.
Reprodukciós toxicitás (termékenység, a születendő gyermek)	1A. kategória	H360FD - Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	2. kategória	H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

##### Környezeti veszélyek

Veszélyes a vízi környezetre, akut vízi veszély	1. kategória	H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Veszélyes a vízi környezetre - hosszú távú vízi veszély	1. kategória	H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Veszély áttekintése

Fizikai veszélyek	Nincs fizikai veszélyként besorolva.
Egészségügyi veszélyek	A születendő gyermekre ártalmas lehet. A fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre (fertilitásra) ártalmas lehet. Belélegezve és lenyelve ártalmas. A halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes.

<b>Környezeti veszélyek</b>	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
<b>Speciális veszély</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Fő tünetek</b>	Nem áll rendelkezésre.

## 2.2. Címkézési elemek

### Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

<b>Tartalom:</b>	Lead Telluride
<b>Veszélyt jelző piktogram</b>	Egyik sem.
<b>Figyelmeztetés</b>	Veszély
<b>Figyelmeztető mondatok</b>	
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H332	Belélegezve ártalmatlan.
H350	Rákot okozhat.
H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

#### Megelőzés

P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P261	Kerülje a por belégzését.
P264	Mosdjon le alaposan az anyag kezelése után.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

#### Elhárító intézkedések

P301 + P312	LENYELÉS ESETÉN: Ha nem érzi jól magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P308 + P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P330	A száját ki kell öblíteni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

#### Tárolás

P405	Elzárva tárolandó.
------	--------------------

#### Elhelyezés hulladékként

P501	Az edényt és tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
------	---

**Kiegészítő címkézési információ** Egyik sem.

**2.3. Egyéb veszélyek** Ismeretlen.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

#### Általános információ

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	INDEXSZÁM	Megjegyzések
Lead Telluride	100	1314-91-6 215-247-1	-	082-001-00-6	#
<b>Osztályozás:</b>	<b>DSD:</b>	Repr. Kat. 1;R61, Repr. Kat. 3;R62, Xn;R20/22, R33, N;R50/53			A,E,1
	<b>CLP:</b>	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H332, Carc. 1B;H350, Repr. 1A;H360FD, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410			1,A

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

**Általános információ** Nem áll rendelkezésre.

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Belélegzés</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Lenyelés</b>	Nem áll rendelkezésre.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** Nem áll rendelkezésre.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** Nem áll rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

**Általános tűzveszélyek** Nem áll rendelkezésre.

#### 5.1. Oltóanyag

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	Nem áll rendelkezésre.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Nem áll rendelkezésre.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Tűzoltók különleges védőfelszerelése</b>	Nem áll rendelkezésre.
---	------------------------

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

<b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>A sürgősségi ellátók esetében</b>	Nem áll rendelkezésre.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések** Nem áll rendelkezésre.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** Nem áll rendelkezésre.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra** Nem áll rendelkezésre.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Nem áll rendelkezésre.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** Nem áll rendelkezésre.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Nem áll rendelkezésre.

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### Foglalkozási expozíciós határértékek

##### Finnország. Munkahelyi expozíciós határértékek

Anyag	Típus	Érték
-------	-------	-------

Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	ÁK	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	CK	0,1 mg/m <sup>3</sup> 0,3 mg/m <sup>3</sup>

**Franciaország. Küszöb határértékek (VLEP) a vegyi anyagokra való foglalkozási expozíció Franciaországban, INRS ED 984**

Anyag	Típus	Érték
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	VME	0,1 mg/m <sup>3</sup> 0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Magyarországi foglalkozási expozícióra vonatkozó határértékek (OEL), a munkahelyi kémiai biztonságra vonatkozó rendeletből**

Anyag	Típus	Érték
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	ÁK	0,15 mg/m <sup>3</sup>

**Luxemburg. Kötelező foglalkozási expozíciós határértékek (I. melléklet), „A” emlékeztető**

Anyag	Típus	Érték
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	ÁK	0,15 mg/m <sup>3</sup>

**Málta. Foglalkozási exponálási határérték (OEL). Foglalkozási expozíciós határérték értékek (LN 227., Munkahelyi Egészségvédelmi és Biztonsági Hatóságról szóló törvény (424 fejezet), I. és V. jegyzékek)**

Anyag	Típus	Érték
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	ÁK	0,15 mg/m <sup>3</sup>

**Hollandia. OEL értékek (kötelező)**

Anyag	Típus	Érték	Forma
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	ÁK	0,15 mg/m <sup>3</sup>	Por és füst.

**Norvégia. Hivatalos normák szennyező anyagokra a munkahelyen**

Anyag	Típus	Érték	Forma
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	TLV	0,05 mg/m <sup>3</sup>	Por és füst.

**Lengyelország. MAC-ok. Munkaügyi és a szociálpolitikai miniszter, a megengedhető koncentrációk és intenzitása felső határának tekintésében a munkakörnyezetben**

Anyag	Típus	Érték
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	CK	0,03 mg/m <sup>3</sup>

**Portugal. Decree-Law No. 24/2012, Binding Occupational Exposure Limit Values, Annex I (Diário da República - I.a série - No. 26)**

Anyag	Típus	Érték
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	ÁK	0,15 mg/m <sup>3</sup>

**Románia. Foglalkozási exponálási határérték. A vegyi anyagok expozíciójának kitett munkavállalók védelméről**

Anyag	Típus	Érték
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	ÁK	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	CK	0,1 mg/m <sup>3</sup>

**EÚ. A Tanács 98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. A javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listája**

Anyag	Típus	Érték
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	ÁK	0,15 mg/m <sup>3</sup>

**Biológiai határértékek****Finland. HTP-arvot, App 2., Biológiai határértékek, (BRA/BGV), Social Affairs and Ministry of Health**

Anyag	Érték	Determináns	Minta	Mintavételi idő
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	1,4 umol/l	Ólom	Vér	*

\* - A mintavételi részleteket, lásd a forrás dokumentumban.

**Németország. TRGS 903, BAT jegyzék (biológiai határértékek)**

Anyag	Érték	Determináns	Minta	Mintavételi idő
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	300 µg/L	Blei	Vér	*

\* - A mintavételi részleteket, lásd a forrás dokumentumban.

**Magyarország: A 25/2000 együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról (2. Melléklet): A biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei**

Anyag	Érték	Determináns	Minta	Mintavételi idő
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	300 µg/L	ólom	Vér	*
	1,5 µmol/l	ólom	Vér	*
	100 µmol/mol hb	cink-protoporfirin (előszűrésre)	Hemoglobin a vérben	

\* - A mintavételi részleteket, lásd a forrás dokumentumban.

**Luxembourg. Biological limit values (Annex II), Memorial A, n. 96, p. 1948**

Anyag	Érték	Determináns	Minta
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	70 ug/ml	Pb	Vér

**Portugal. Decree-Law No. 24/2012, Binding Biological Limit Values, Annex II (Diário da República - I.a série - No. 26)**

Anyag	Érték	Determináns	Minta
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	70 µg/100 ml	Chumbo	Vér

**Szlovákia. BLV (biológiai határértékek). A 355/2006 rendelet a vegyszereknek hatásának exponált munkások védelméről, 2. sz. melléklet**

Anyag	Érték	Determináns	Minta	Mintavételi idő
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	100 µg/L	Ólom	Vér	*
	4,03 mg/g	δ-Aminolevulini c acid	Kreatinin vizeletben	
	0,2 mg/g	Coproporphyrin	Kreatinin vizeletben	*
	6 mg/l	δ-Aminolevulini c acid		
	0,3 mg/l	Coproporphyrin	Vizelet	*

\* - A mintavételi részleteket, lásd a forrás dokumentumban.

**Spain. Biological Limit Values (VLBs), Occupational Exposure Limits for Chemical Agents, Table 4**

Anyag	Érték	Determináns	Minta	Mintavételi idő
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	70 µg/dL	Plomo	Vér	*

\* - A mintavételi részleteket, lásd a forrás dokumentumban.

**EÚ. A Tanács 98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. II. melléklet: Kötelező érvényű biológiai határértékek és egészségügyi vizsgálatokkal kapcsolatos in**

Anyag	Érték	Determináns	Minta
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	70 µg/100 ml	Ólom	Vér

**Ajánlott monitoringeljárásokról** Nem áll rendelkezésre.

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Nem áll rendelkezésre.

**Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)** Nem áll rendelkezésre.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Nem áll rendelkezésre.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

**Általános információ** Nem áll rendelkezésre.

**Szem és arcvédelemre** Nem áll rendelkezésre.

**Bőrvédelem**

- Kézvédelem	Nem áll rendelkezésre.
- Egyéb	Nem áll rendelkezésre.
Légutak védelme	Nem áll rendelkezésre.
Hővesztély	Nem áll rendelkezésre.
Higiéniai intézkedések	Nem áll rendelkezésre.
Környezeti expozíció-ellenőrzések	Nem áll rendelkezésre.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső jellemzők

Halmazállapot	Szilárd.
Forma	Nem áll rendelkezésre.
Szín	Nem áll rendelkezésre.
Szag	Nem alkalmazható.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre.
pH	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont	Nem áll rendelkezésre.
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható.

#### Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok.

Gyulladási határ - alsó (%)	Nem áll rendelkezésre.
Gyulladási határ - felső (%)	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Oldékonyság (Oldékonyságok)	
Oldhatóság (víz)	Nem áll rendelkezésre.
Oldhatóság( Egyéb)	Nem áll rendelkezésre.
Megosztási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Viszkózitás	Nem áll rendelkezésre.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.

### 9.2. Egyéb információk

Molekulaképlet	PbTe
----------------	------

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Nem áll rendelkezésre.
10.2. Kémiai stabilitás	Nem áll rendelkezésre.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nem áll rendelkezésre.
10.4. Kerülendő körülmények	Nem áll rendelkezésre.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Nem áll rendelkezésre.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Nem áll rendelkezésre.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

**Általános információ** Nem áll rendelkezésre.

### A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

**Belélegzés** Nem áll rendelkezésre.

**Bőrrel való érintkezés** Nem áll rendelkezésre.

**Szemmel való érintkezés** Nem áll rendelkezésre.

**Lenyelés** Nem áll rendelkezésre.

**Tünetek** Nem áll rendelkezésre.

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Akut toxicitás** Nincs rendelkezésre álló adat.

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** Nem áll rendelkezésre.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Nem áll rendelkezésre.

**Légzőszervi szenzibilizáció** Nem áll rendelkezésre.

**Bőrszenzitivizáció** Nem áll rendelkezésre.

**Csírsejt-mutagenitás** Nem áll rendelkezésre.

### Rákkeltő hatás

#### IARC Monográfiák. A karcinogenitás általános jellemzése

Lead Telluride (CAS 1314-91-6)

2A Valószínűleg rákkeltő az embernél.

**Reprodukciós toxicitás** Nem áll rendelkezésre.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Nem áll rendelkezésre.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Nem áll rendelkezésre.

**Aspirációs veszély** Nem áll rendelkezésre.

**A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ** Nem áll rendelkezésre.

**Egyéb információk** Nem áll rendelkezésre.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás** Nincs jelezve toxicitási adat az alkotó(k)ra.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre.

**12.3. Bioakkumulációs képesség** Nem áll rendelkezésre.

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)** Nem áll rendelkezésre.

**Biokoncentrációs tényezőre (BCF)** Nem áll rendelkezésre.

**12.4. A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy.

**12.6. Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Visszamaradt hulladék** Nem áll rendelkezésre.

**Szennyezett csomagolás** Nem áll rendelkezésre.

**EU hulladék kód** Nem áll rendelkezésre.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### ADR

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

**RID**

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

**ADN**

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

**IATA**

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

**IMDG**

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****EU rendeletek**

**Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended**

Nincs felsorolva.

**(EK) 1005/2009 számú rendelet az ózonnéteget lebontó anyagokról, II. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**A 850/2004/EK rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról**

Nincs felsorolva.

**A 689/2008/EK rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról, I. Melléklet, 1. Rész**

Nincs felsorolva.

**A 689/2008/EK rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról, I. Melléklet, 2. Rész**

Nincs felsorolva.

**A 689/2008/EK rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról, I. Melléklet, 3. Rész**

Nincs felsorolva.

**A 689/2008/EK rendelet a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról, V. Melléklet**

Nincs felsorolva.

**(EK) 166/2006 sz. rendelet, II. melléklet, Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról, a vonatkozó módosításokkal**

Lead Telluride (CAS 1314-91-6)

**1907/2006 számú rendelet, a REACH 59. cikkének (10) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett**

Nincs felsorolva.

**Engedélyek**

**A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke**

Nincs felsorolva.

**1907/2006 (EK) számú rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal**

Lead Telluride (CAS 1314-91-6)

**Felhasználással kapcsolatos korlátozások**

**1907/2006/EK rendelet, XVII. Melléklet Anyagok, melyeknek forgalombahozatala és felhasználása korlátozott**

Nincsen szabályozva.

**2004/37/EK irányelv: a rákkeltő és mutagén anyagok kockázatának kitett munkavállalók védelmével kapcsolatban, a vonatkozó módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**92/85/EGK irányelv: a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről, a vonatkozó módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**Egyéb uniós jogszabályok**

**2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről**

Lead Telluride (CAS 1314-91-6)

**98/24/EK irányelv a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről, a vonatkozó módosításokkal**

Lead Telluride (CAS 1314-91-6)

**94/33/EK irányelv a fiatal személyek munkahelyi védelméről, a vonatkozó módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**Nemzeti rendelkezések**

Nem áll rendelkezésre.



**15.2. Kémiai biztonsági értékelés** Nem áll rendelkezésre.

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**A rövidítések jegyzéke** Nem áll rendelkezésre.

**Hivatkozások** Nem áll rendelkezésre.

**Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről** Nem áll rendelkezésre.

**A 2-15 részekben szereplő R-mondatok és H-nyilatkozatok teljes szövege**

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.

R33 A halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes.

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R61 A születendő gyermekre ártalmas lehet.

R62 A fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre (fertilitásra) ártalmas lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H332 Belélegezve ártalmas.

H350 Rákot okozhat.

H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

**Információ a revíziókról**

Egyik sem.

**Információ a képzésről**

Nem áll rendelkezésre.