



ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/ παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα της ουσίας	Lead Telluride (PbTe)
Αριθμός ταυτοποίησης	082-001-00-6 (Αριθμός ευρετηρίου)
Συνώνυμα	Κανένα.
Αριθμός εγγράφου	L-MSDS0003
Ημερομηνία έκδοσης	04-Μαΐου-2015
Αριθμός έκδοσης	01

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προσδιοριζόμενες χρήσεις	Δεν διατίθεται.
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις	Κανένα γνωστό.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής	
Όνομα Εταιρείας	Materion Advanced Chemicals Inc.
Διεύθυνση	407 N. 13th Street 1316 W. St. Paul Avenue Milwaukee, WI 53233 US
Διαίρεση	Milwaukee
Αριθμός τηλεφώνου	414.212.0257
ηλεκτρονική διεύθυνση	advancedmaterials@materion.com
Υπεύθυνος επικοινωνίας	Noreen Atkinson

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

Ταξινόμηση	Τοξικό για την αναπαραγωγή 1;R61, Τοξικό για την αναπαραγωγή 3;R62, Χη;R20/22, R33, N;R50/53
------------	--

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Κίνδυνοι για την υγεία

Οξεία τοξικότητα, από του στόματος	Κατηγορία 4	H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Οξεία τοξικότητα, διά της εισπνοής	Κατηγορία 4	H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
Καρκινογένεση	Κατηγορία 1B	H350 - Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή (γονιμότητα, έμβρυο)	Κατηγορία 1A	H360FD - Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση	Κατηγορία 2	H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Κίνδυνοι για το περιβάλλον

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξύς υδάτινος κίνδυνος	Κατηγορία 1	H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος υδάτινος κίνδυνος	Κατηγορία 1	H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Σύνοψη επικινδυνότητας

Κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες

Δεν ταξινομείται για φυσικούς κινδύνους.

Κίνδυνοι για την υγεία

Μπορεί να βλάψει το έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης. Πιθανός κίνδυνος για εξασθένηση της γονιμότητας. Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως. Κίνδυνος αθροιστικών επιδράσεων.

Κίνδυνοι για το περιβάλλον

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Ειδικοί κίνδυνοι

Δεν διατίθεται.

Σπουδαιότερα συμπτώματα

Δεν διατίθεται.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Περιέχει:

Lead Telluride

Εικονογράμματα κινδύνου

Κανένα.

Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου

H302

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H332

Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H350

Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

H360FD

Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

H373

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H400

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη

P201

Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P202

Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.

P260

Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P261

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη.

P264

Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P270

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P271

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P273

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Ανταπόκριση

P301 + P312

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P304 + P340

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P308 + P313

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P312

Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P330

Ξεπλύνετε το στόμα.

P391

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθήκευση

P405

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Απόρριψη

P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης

Κανένα.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Κανένα γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Γενικές πληροφορίες

Χημική ονομασία	%	Αριθ. CAS / Αριθ. ΕΚ	Αριθ. καταχώρισης REACH	Αριθμός Ευρετηρίου	Σημειώσεις
Lead Telluride	100	1314-91-6 215-247-1	-	082-001-00-6	#
Ταξινόμηση:					
DSD:		Τοξικό για την αναπαραγωγή 1;R61, Τοξικό για την αναπαραγωγή 3;R62, Χη;R20/22, R33, N;R50/53			A,E,1
CLP:		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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες Δεν διατίθεται.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή Δεν διατίθεται.

Επαφή με το δέρμα Δεν διατίθεται.

Επαφή με τα μάτια Δεν διατίθεται.

Κατάποση Δεν διατίθεται.

4.2. Σημαντικότερα Δεν διατίθεται.

συμπτώματα και επιδράσεις οξείες ή μεταγενέστερες

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε Δεν διατίθεται.

απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς Δεν διατίθεται.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα Δεν διατίθεται.

πυροσβεστικά μέσα

Ακατάλληλα Δεν διατίθεται.

πυροσβεστικά μέσα

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που Δεν διατίθεται.

προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός Δεν διατίθεται.

εξοπλισμός για πυροσβέστες

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Για προσωπικό μη Δεν διατίθεται.

έκτακτης ανάγκης

Για άτομα που Δεν διατίθεται.

προσφέρουν πρώτες

βοήθειες

6.2. Περιβαλλοντικές Δεν διατίθεται.

προφυλάξεις

6.3. Μέθοδοι και υλικά για Δεν διατίθεται.

περιορισμό και καθαρισμό

6.4. Παραπομπή σε άλλα Δεν διατίθεται.

τμήματα

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για Δεν διατίθεται.

ασφαλή χειρισμό

7.2. Συνθήκες για την Δεν διατίθεται.

ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****Όρια επαγγελματικής έκθεσης****Finland. Workplace Exposure Limits**

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	0,3 mg/m ³
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,1 mg/m ³
		0,1 mg/m ³

Γαλλία. Κατώτερες οριακές τιμές (VLEP) για την Επαγγελματική Έκθεση σε Χημικές Ουσίες στη Γαλλία, INRS ED 984

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	VME	0,1 mg/m ³
		0,1 mg/m ³

Ουγγαρία. Όρια επαγγελματικής έκθεσης (OEL). Κοινό Διάταγμα για τη Χημική Ασφάλεια σε Χώρους Εργασίας

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,15 mg/m ³

Luxembourg. Binding Occupational exposure limit values (Annex I), Memorial A

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,15 mg/m ³

Malta. OELs. Occupational Exposure Limit Values (L.N. 227. of Occupational Health and Safety Authority Act (CAP. 424), Schedules I and V)

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,15 mg/m ³

Κάτω Χώρες. Όρια επαγγελματικής έκθεσης (OEL) (δέσμευση)

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,15 mg/m ³	Σκόνη και καπνός.

Νορβηγία. Ρυθμιστικοί κανόνες για μολυσματικές ουσίες στο χώρο εργασίας

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	TLV	0,05 mg/m ³	Σκόνη και καπνός.

Πολωνία. Μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις (MAC). Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικής Πολιτικής σχετικά με τις Μέγιστες Επιτρεπόμενες Συγκεντρώσεις και Εντάσεις στο Περιβάλλον Εργασίας

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	0,03 mg/m ³

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

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,15 mg/m ³

Romania. OELs. Protection of workers from exposure to chemical agents at the workplace

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	0,1 mg/m ³
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,05 mg/m ³

ΕΕ. Οδηγία 98/24/ΕΚ: σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που προκαλούνται από χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας, Παράρτημα Ι - Κατάλογος των δεσμευτικών οριακών τιμών στο χώρο εργασίας

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,15 mg/m ³

Βιολογικές οριακές τιμές

Finland. HTP-arnot, App 2., Βιολογικές οριακές τιμές, (BRA/BGV) , Social Affairs and Ministry of Health

Υλικό	Τιμή	Καθοριστικός παράγοντας	Δείγμα	Χρόνος δειγματοληψίας
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	1,4 umol/l	Μόλυβδος	Αίμα	*

* - Για λεπτομέρειες δειγματοληψίας δείτε το έγγραφο πηγής.

Γερμανία. TRGS 903, Λίστα BAT (Τιμές βιολογικών ορίων)

Υλικό	Τιμή	Καθοριστικός παράγοντας	Δείγμα	Χρόνος δειγματοληψίας
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	300 µg/L	Blei	Αίμα	*

* - Για λεπτομέρειες δειγματοληψίας δείτε το έγγραφο πηγής.

Ουγγαρία. Χημική Ασφάλεια στο Χώρο Εργασίας Κοινό Διάταγμα υπ' αριθμ. 25/2000 (Παράρτημα 2): Τιμές επιτρεπτών ορίων των δεικτών βιολογικής έκθεσης (επίπτωση)

Υλικό	Τιμή	Καθοριστικός παράγοντας	Δείγμα	Χρόνος δειγματοληψίας
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	300 µg/L	μολύβδου	Αίμα	*
	1,5 µmol/l 100 µmol/mol hb	μολύβδου zinc protoporphyrin (for pre-screening)	Αίμα Hemoglobin in blood	*

* - Για λεπτομέρειες δειγματοληψίας δείτε το έγγραφο πηγής.

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

Υλικό	Τιμή	Καθοριστικός παράγοντας	Δείγμα
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	70 ug/ml	Pb	Αίμα

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

Υλικό	Τιμή	Καθοριστικός παράγοντας	Δείγμα
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	70 µg/100 ml	Chumbo	Αίμα

Σλοβακία. BLV (Βιολογική οριακή τιμή). Κανονισμός υπ' αριθμ. 355/2006 αναφορικά με την προστασία εργατών που εκτέθηκαν σε χημικούς παράγοντες, Παράρτημα 2

Υλικό	Τιμή	Καθοριστικός παράγοντας	Δείγμα	Χρόνος δειγματοληψίας
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	100 µg/L	Μόλυβδος	Αίμα	*
	4,03 mg/g	δ-Aminolevulini c acid	Κρεατινίνη στα ούρα	
	0,2 mg/g	Coproporphyrin	Κρεατινίνη στα ούρα	*

Σλοβακία. BLV (Βιολογική οριακή τιμή). Κανονισμός υπ' αριθμ. 355/2006 αναφορικά με την προστασία εργατών που εκτέθηκαν σε χημικούς παράγοντες, Παράρτημα 2

Υλικό	Τιμή	Καθοριστικός παράγοντας		
	6 mg/l	δ-Aminolevulinic acid		
	0,3 mg/l	Coproporphyrin	Ούρα	*

* - Για λεπτομέρειες δειγματοληψίας δείτε το έγγραφο πηγής.

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

Υλικό	Τιμή	Καθοριστικός παράγοντας	Δείγμα	Χρόνος δειγματοληψίας
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	70 µg/dL	Plomo	Αίμα	*

* - Για λεπτομέρειες δειγματοληψίας δείτε το έγγραφο πηγής.

ΕΕ. Οδηγία 98/24/ΕΚ: σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που προκαλούνται από χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας, Παράρτημα ΙΙ - Κατάλογος των δεσμευτικών βιολογικών οριακών τιμών και μέτρων ελέγχου της υγείας

Υλικό	Τιμή	Καθοριστικός παράγοντας	Δείγμα
Lead Telluride (CAS 1314-91-6)	70 µg/100 ml	Μόλυβδος	Αίμα

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης Δεν διατίθεται.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Δεν διατίθεται.

Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Δεν διατίθεται.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Δεν διατίθεται.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικές πληροφορίες Δεν διατίθεται.

Προστασία των ματιών/του προσώπου Δεν διατίθεται.

Προστασία του δέρματος

- **Προστασία των χεριών** Δεν διατίθεται.

- **Άλλα μέτρα** Δεν διατίθεται.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Δεν διατίθεται.

Θερμικοί κίνδυνοι Δεν διατίθεται.

Μέτρα υγιεινής Δεν διατίθεται.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Δεν διατίθεται.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Δεν διατίθεται.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Δεν διατίθεται.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Δεν διατίθεται.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη

Φυσική κατάσταση Στερεό.

Μορφή Δεν διατίθεται.

Χρώμα Δεν διατίθεται.

Οσμή Δεν εφαρμόζεται.

Όριο οσμής Δεν διατίθεται.

pH Δεν διατίθεται.

Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως Δεν διατίθεται.

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης Δεν διατίθεται.

Σημείο ανάφλεξης Δεν διατίθεται.

Ταχύτητα εξάτμισης Δεν διατίθεται.

Ταχύτητα εξάτμισης Δεν διατίθεται.

Όνομα υλικού: Lead Telluride (PbTe)

1038 Αριθ. έκδοσης: 01 Ημερομηνία έκδοσης: 04-Μαΐου-2015

SDS EU

6 / 10

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) Δεν εφαρμόζεται.

Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας

Όριο αναφλεξιμότητας - χαμηλότερο (%) Δεν διατίθεται.

Όριο αναφλεξιμότητας - ανώτερο (%) Δεν διατίθεται.

Πίεση ατμών Δεν διατίθεται.

Πυκνότητα ατμών Δεν διατίθεται.

Σχετική πυκνότητα Δεν διατίθεται.

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Διαλυτότητα (νερό) Δεν διατίθεται.

Διαλυτότητα (άλλο) Δεν διατίθεται.

Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό) Δεν διατίθεται.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης Δεν διατίθεται.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης Δεν διατίθεται.

Ιξώδες Δεν διατίθεται.

Εκρηκτικές ιδιότητες Δεν διατίθεται.

Οξειδωτικές ιδιότητες Δεν διατίθεται.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Μοριακός τύπος PbTe

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα Δεν διατίθεται.

10.2. Χημική σταθερότητα Δεν διατίθεται.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν διατίθεται.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν Δεν διατίθεται.

10.5. Μη συμβατά υλικά Δεν διατίθεται.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες Δεν διατίθεται.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Εισπνοή Δεν διατίθεται.

Επαφή με το δέρμα Δεν διατίθεται.

Επαφή με τα μάτια Δεν διατίθεται.

Κατάποση Δεν διατίθεται.

Συμπτώματα Δεν διατίθεται.

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα Δεν διατίθενται δεδομένα.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Δεν διατίθεται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Δεν διατίθεται.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση Δεν διατίθεται.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Δεν διατίθεται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων Δεν διατίθεται.

Καρκινογένεση

Μονογραφήματα IARC. Συνολική αξιολόγηση καρκινογένεσης

Lead Telluride (CAS 1314-91-6)

2A Πιθανώς καρκινογόνο σε ανθρώπους.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Δεν διατίθεται.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση,	Δεν διατίθεται.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση	Δεν διατίθεται.
Κίνδυνος ασφυξίας	Δεν διατίθεται.
Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες	Δεν διατίθεται.
Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα	Δεν σημειώθηκαν δεδομένα τοξικότητας για το συστατικό(ά).
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	Δεν διατίθεται.
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν διατίθεται.
Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)	Δεν διατίθεται.
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)	Δεν διατίθεται.
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος	Δεν διατίθεται.
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB	Δεν αποτελεί ουσία ή μείγμα ABT ή αΑαB.
12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις	Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	
Υπολειμματικά απόβλητα	Δεν διατίθεται.
Μολυσμένη συσκευασία	Δεν διατίθεται.
Κώδικας αποβλήτων ΕΕ	Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR	Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.
RID	Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.
ADN	Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.
IATA	Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.
IMDG	Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
Νομοθεσία της ΕΕ

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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Παράρτημα ΙΙ, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 για τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παραρτημα Ι, Μερσ 1

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 για τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παραρτημα Ι, Μερσ 2

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 για τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παραρτημα Ι, Μερσ 3

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 689/2008 για τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων, Παραρτημα ΙV

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 166/2006 Παράρτημα ΙΙ Μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων, όπως τροποποιήθηκε

Lead Telluride (CAS 1314-91-6)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(10). Κατάλογος υποψηφίων ουσιών όπως δημοσιεύτηκε πρόσφατα από το ECHA

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Αδειοδοτήσεις

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH Παράρτημα ΧΙV Κατάλογος που υπόκεινται σε αδειοδότηση όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Παράρτημα ΧVΙI Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό κυκλοφορίας στην αγορά και χρήσης, όπως τροποποιήθηκε

Lead Telluride (CAS 1314-91-6)

Περιορισμοί χρήσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 Παράρτημα ΧVΙI Περιορισμοί στην παραγωγή τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, παρασκευασμένων και προϊόντων

Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση.

Οδηγία 2004/37/ΕΕ: σχετικά με την προστασία των εργατών από κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε καρκινογόνα και μεταλλαξιογόνα στο χώρο εργασίας, as amended

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ: Σχετικά με την ασφάλεια και την υγεία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων, as amended

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Άλλες νομοθετικές διατάξεις της ΕΕ

Οδηγία 2012/18/ΕΚ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες

Lead Telluride (CAS 1314-91-6)

Οδηγία 98/24/ΕΚ για την προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλομένους σε χημικούς παράγοντες, as amended

Lead Telluride (CAS 1314-91-6)

Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Εθνικές νομοθεσίες

Δεν διατίθεται.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κατάλογος υποσημειώσεων

Δεν διατίθεται.

Παραπομπές

Δεν διατίθεται.

Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος

Δεν διατίθεται.

Πλήρες κείμενο για οποιεσδήποτε δηλώσεις ή φράσεις R και δηλώσεις H υπό τις Ενότητες 2 έως 15

R20/22 Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως,
R33 Κίνδυνος αθροιστικών επιδράσεων.

R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

R61 Μπορεί να βλάψει το έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

R62 Πιθανός κίνδυνος για εξασθένηση της γονιμότητας.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

H360FD Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κανένα.

Δεν διατίθεται.

Πληροφορίες αναθεώρησης

Πληροφορίες εκπαίδευσης