



ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/ παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα της ουσίας	Molybdenum Backing Plate Assembly
Αριθμός ταυτοποίησης	7439-98-7 (Αριθμός CAS)
Συνώνυμα	Κανένα.
Αριθμός εγγράφου	224
Ημερομηνία έκδοσης	03-Ιουνίου-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 πληροφοριών προϊόντος

Προμηθευτής

Όνομα Εταιρείας	Materion Advanced Materials Group
Διεύθυνση	42 Mt. Ebo Road South Brewster, NY 10509 US

Διάρθρωση

Αριθμός τηλεφώνου	Supplier Phone	1+845.279.0900
ηλεκτρονική διεύθυνση	Δεν διατίθεται.	
Υπεύθυνος επικοινωνίας	Δεν διατίθεται.	

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	CHEMTREC	1+703.527.3887
---	----------	----------------

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

Σύνοψη επικινδυνότητας

Κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες	Δεν ταξινομείται για φυσικούς κίνδυνους.
Κίνδυνοι για την υγεία	Δεν ταξινομείται για κίνδυνους υγείας.
Κίνδυνοι για το περιβάλλον	Δεν έχει ταξινομηθεί για κίνδυνους στο 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:	ΐνδιο, Μολυβδαίνιο
Εικονογράμματα κινδύνου	Κανένα.
Προειδοποιητική λέξη	Κανένα.
Δηλώσεις κινδύνου	Η ουσία δεν πληροί τα κριτήρια για ταξινόμηση.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη	Δεν διατίθεται.
Ανταπόκριση	Δεν διατίθεται.
Αποθήκευση	Δεν διατίθεται.
Απόρριψη	Δεν διατίθεται.

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
ίνδιο	100 - < 100	7440-74-6 231-180-0	-	-	
Ταξινόμηση:	DSD: - CLP: -				
Μολυβδαίνιο	100 - < 100	7439-98-7 231-107-2	-	-	
Ταξινόμηση:	DSD: - CLP: -				

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

συμπτώματα και επιδράσεις,
οξείες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθεται.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε
απαιτούμενης άμεσης
ιατρικής φροντίδας και
ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθεται.

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

προκύπτουν από την ουσία ή
το μείγμα

Δεν διατίθεται.

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

προφυλάξεις

Δεν διατίθεται.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό Δεν διατίθεται.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό Δεν διατίθεται.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων Δεν διατίθεται.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Αυστρία. Κατάλογος MAK, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
-------	-------	------	-------

Molybdenum Backing Plate Assembly	MAK	10 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.
-----------------------------------	-----	----------------------	---------------------

	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	20 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.
--	--	----------------------	---------------------

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
-----------	-------	------	-------

ίνδιο (CAS 7440-74-6)	MAK	0,1 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.
	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	0,2 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.

Μολυβδαίνιο (CAS 7439-98-7)	MAK	10 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.
-----------------------------	-----	----------------------	---------------------

	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	20 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.
--	--	----------------------	---------------------

Βέλγιο. Τιμές ορίου έκθεσης.

Υλικό	Τύπος	Τιμή
-------	-------	------

Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	10 mg/m ³
-----------------------------------	--	----------------------

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
-----------	-------	------

ίνδιο (CAS 7440-74-6)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,1 mg/m ³
-----------------------	--	-----------------------

Μολυβδαίνιο (CAS 7439-98-7)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	10 mg/m ³
-----------------------------	--	----------------------

Βουλγαρία. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης. Κανονισμός υπ' αριθμ. 13 για την προστασία των εργατών από κινδύνους που σχετίζονται με χημικά μέσα στην εργασία

Υλικό	Τύπος	Τιμή
-------	-------	------

Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	10 mg/m ³
-----------------------------------	--	----------------------

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
-----------	-------	------

Μολυβδαίνιο (CAS 7439-98-7)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	10 mg/m ³
-----------------------------	--	----------------------

Κροατία. Οριακές τιμές έκθεσης σε επικίνδυνες ουσίες στο χώρο εργασίας (ELV), Παραρτήματα 1 και 2, Narodne Novine, 13/09

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
-----------	-------	------

ίνδιο (CAS 7440-74-6)	MAC	0,1 mg/m ³
-----------------------	-----	-----------------------

Κροατία. Οριακές τιμές έκθεσης σε επικίνδυνες ουσίες στο χώρο εργασίας (ELV), Παραρτήματα 1 και 2, Narodne Novine, 13/09

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	0,3 mg/m ³

Δημοκρατία της Τσεχίας. Όρια επαγγελματικής έκθεσης (OEL). Κυβερνητικό Διάταγμα 361

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) Ανώτατο όριο	5 mg/m ³ 25 mg/m ³
Συστατικά	Τύπος	Τιμή
Μολυβδαίνιο (CAS 7439-98-7)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο) Ανώτατο όριο	5 mg/m ³ 25 mg/m ³

Denmark. Exposure Limit Values

Υλικό	Τύπος	Τιμή	
Molybdenum Backing Plate Assembly	TLV	10 mg/m ³	
Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
ίνδιο (CAS 7440-74-6)	TLV	0,1 mg/m ³	Σκόνη.
Μολυβδαίνιο (CAS 7439-98-7)	TLV	10 mg/m ³	

Estonia. OELs. Occupational Exposure Limits of Hazardous Substances. (Annex of Regulation No. 293 of 18 September 2001)

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Αναπνεύσιμη σκόνη.
Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Μολυβδαίνιο (CAS 7439-98-7)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Αναπνεύσιμη σκόνη.
		10 mg/m ³	Συνολική σκόνη.

Finland. Workplace Exposure Limits

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,5 mg/m ³
Συστατικά	Τύπος	Τιμή
ίνδιο (CAS 7440-74-6)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,1 mg/m ³
Μολυβδαίνιο (CAS 7439-98-7)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,5 mg/m ³

Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Κανονισμός αριθ. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε)

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
ίνδιο (CAS 7440-74-6)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	1 mg/m ³
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m ³

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

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Molybdenum Backing Plate Assembly	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου) TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	60 mg/m3 15 mg/m3
Συστατικά	Τύπος	Τιμή

Μολυβδαίνιο (CAS 7439-98-7)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου) TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	60 mg/m3 15 mg/m3
-----------------------------	--	----------------------

Iceland. OELs. Regulation 154/1999 on occupational exposure limits

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	10 mg/m3	
Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή

ίνδιο (CAS 7440-74-6)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,1 mg/m3	Σκόνη.
Μολυβδαίνιο (CAS 7439-98-7)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	10 mg/m3	

Ireland. Occupational Exposure Limits

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	3 mg/m3	Αναπνεύσιμο κλάσμα.
Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή

ίνδιο (CAS 7440-74-6)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου) TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,3 mg/m3 0,1 mg/m3	
Μολυβδαίνιο (CAS 7439-98-7)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	3 mg/m3	Αναπνεύσιμο κλάσμα.
		10 mg/m3	Εισπνεύσιμο κλάσμα.

Ιταλία. Όρια επαγγελματικής έκθεσης Συστατικά

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
ίνδιο (CAS 7440-74-6)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,1 mg/m3	

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m3	Αναπνεύσιμο κλάσμα.
Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή

ίνδιο (CAS 7440-74-6)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,1 mg/m3	Εισπνεύσιμο κλάσμα.
-----------------------	--	-----------	---------------------

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Μολυβδαίνιο (CAS 7439-98-7)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Αναπνεύσιμο κλάσμα.
		5 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.
		10 mg/m ³	

Νορβηγία. Ρυθμιστικοί κανόνες για μολυσματικές ουσίες στο χώρο εργασίας

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Molybdenum Backing Plate Assembly	TLV	10 mg/m ³
Συστατικά	Τύπος	Τιμή
ίνδιο (CAS 7440-74-6)	TLV	0,1 mg/m ³
Μολυβδαίνιο (CAS 7439-98-7)	TLV	10 mg/m ³

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

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Molybdenum Backing Plate Assembly	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου) TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	10 mg/m ³
		4 mg/m ³
		Συστατικά
Μολυβδαίνιο (CAS 7439-98-7)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου) TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	10 mg/m ³
		4 mg/m ³

Portugal. VLEs. Norm on occupational exposure to chemical agents (NP 1796)

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	3 mg/m ³	Αναπνεύσιμο κλάσμα.
		10 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.
		Συστατικά	Τύπος
ίνδιο (CAS 7440-74-6)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,1 mg/m ³	
Μολυβδαίνιο (CAS 7439-98-7)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	3 mg/m ³	Αναπνεύσιμο κλάσμα.
		10 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.

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

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Molybdenum Backing Plate Assembly	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου) TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	10 mg/m ³
		5 mg/m ³
		Συστατικά
Μολυβδαίνιο (CAS 7439-98-7)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου) TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	10 mg/m ³
		5 mg/m ³

Σλοβακία. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης. Κανονισμός υπ' αριθμ. 300/2007 που αφορά την προστασία της υγείας στην εργασία με χημικά μέσα

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Αναπνεύσιμο κλάσμα.
		5 mg/m ³ 10 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.
Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Μολυβδαίνιο (CAS 7439-98-7)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Αναπνεύσιμο κλάσμα.
		5 mg/m ³ 10 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.

Slovenia. OELs. Regulations concerning protection of workers against risks due to exposure to chemicals while working (Official Gazette of the Republic of Slovenia)

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
ίνδιο (CAS 7440-74-6)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,1 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.

Ισπανία. Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	10 mg/m ³
Συστατικά	Τύπος	Τιμή
ίνδιο (CAS 7440-74-6)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,1 mg/m ³
Μολυβδαίνιο (CAS 7439-98-7)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	10 mg/m ³

Σουηδία. Τιμές ορίου επαγγελματικής έκθεσης

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Αναπνεύσιμη σκόνη.
		10 mg/m ³	Συνολική σκόνη.
Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
ίνδιο (CAS 7440-74-6)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,1 mg/m ³	Συνολική σκόνη.
Μολυβδαίνιο (CAS 7439-98-7)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Αναπνεύσιμη σκόνη.
		10 mg/m ³	Συνολική σκόνη.

Ελβετία. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Molybdenum Backing Plate Assembly	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	10 mg/m ³	Εισπνεύσιμη σκόνη.
Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
ίνδιο (CAS 7440-74-6)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,1 mg/m ³	Εισπνεύσιμη σκόνη.
Μολυβδαίνιο (CAS 7439-98-7)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	10 mg/m ³	Εισπνεύσιμη σκόνη.

Η.Β. ΕΗ40 Όρια Έκθεσης στο Χώρο Εργασίας (WEL)

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Molybdenum Backing Plate Assembly	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	20 mg/m ³
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	10 mg/m ³
Συστατικά	Τύπος	Τιμή
ίνδιο (CAS 7440-74-6)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	0,3 mg/m ³
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0 ppm 0,1 mg/m ³
Μολυβδαίνιο (CAS 7439-98-7)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	20 mg/m ³
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	10 mg/m ³

Βιολογικές οριακές τιμές Δεν σημειώθηκαν βιολογικά όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).

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

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.

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 2622 °C (4751,6 °F)

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης 4639 °C (8382,2 °F)

Σημείο ανάφλεξης Δεν διατίθεται.

Ταχύτητα εξάτμισης Δεν διατίθεται.

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) Δεν εφαρμόζεται.

Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας

Όριο αναφλεξιμότητας - χαμηλότερο (%) Δεν διατίθεται.

Όριο αναφλεξιμότητας - ανώτερο (%) Δεν διατίθεται.

Πίεση ατμών < 0,0000001 kPa (25°C)

Πυκνότητα ατμών Δεν διατίθεται.

Σχετική πυκνότητα Δεν διατίθεται.

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Διαλυτότητα (νερό) Αδιάλυτος

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

Πυκνότητα 10,28 g/cm³ έχει εκτιμηθεί

Μοριακός τύπος Mo

Μοριακό βάρος 95,94 g/mol

Ειδικό βάρος 10,28

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα 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	Δεν διατίθεται.
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

Προϊόν	Είδη	Αποτελέσματα δοκιμής
Molybdenum Backing Plate Assembly		
Υδρόβιος		
Ιχθείς	LC50	Ιριδίζουσα πέστροφα, πέστροφα donaldson (Oncorhynchus mykiss)
		800 mg/l, 96 ώρες
Συστατικά	Είδη	Αποτελέσματα δοκιμής
Μολυβδαίνιο (CAS 7439-98-7)		
Υδρόβιος		
Ιχθείς	LC50	Ιριδίζουσα πέστροφα, πέστροφα donaldson (Oncorhynchus mykiss)
		800 mg/l, 96 ώρες

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 aAaB Δεν αποτελεί ουσία ή μείγμα ABT ή aAaB.

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 EE 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, Παράρτημα Ι, Μερσ 1

Δεν έχει καταχωρηθεί.

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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

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 XIV Κατάλογος που υπόκεινται σε αδειοδότηση όπως τροποποιήθηκε

Δεν έχει καταχωρηθεί.

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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Περιορισμοί χρήσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 Παράρτημα XVII 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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

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 Κανένα.

Πληροφορίες αναθεώρησης Κανένα.

Πληροφορίες εκπαίδευσης Δεν διατίθεται.