



ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/ παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα της ουσίας	Cobalt Sulfide (CoS ₂)
Αριθμός ταυτοποίησης	12013-10-4 (Αριθμός CAS)
Συνώνυμα	Κανένα.
Αριθμός εγγράφου	C-MSDS0072
Ημερομηνία έκδοσης	23-Απριλίου-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 επαφής	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 σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Κίνδυνοι για την υγεία Καρκινογένεση	Κατηγορία 2	H351 - Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
---	-------------	--------------------------------------

Σύνοψη επικινδυνότητας

Φυσικοχημικοί κίνδυνοι	Δεν ταξινομείται για φυσικούς κινδύνους.
Κίνδυνοι για την υγεία	Δεν ταξινομείται για κινδύνους υγείας.
Κίνδυνοι για το περιβάλλον	Δεν έχει ταξινομηθεί για κινδύνους 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:	Cobalt Sulfide
Εικονογράμματα κινδύνου	Κανένα.
Προειδοποιητική λέξη	Προσοχή
Δηλώσεις επικινδυνότητας H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόληψη

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
P281 Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

Ανταπόκριση

P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Αποθήκευση

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Απόρριψη

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/τον περιέκτη σύμφωνα με τους ισχύοντες 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	%	Αριθμός CAS /Αριθμός ΕΚ	Αριθμός καταχώρισης REACH	Αριθμός Ευρετηρίου	Σημειώσεις
Cobalt Sulfide	100	12013-10-4 235-751-5	-	-	
Ταξινόμηση:	DSD:	-			
	CLP:	Carc. 2;H351			

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 πυροσβεστικά μέσα Δεν διατίθεται.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Δεν διατίθεται.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα Δεν διατίθεται.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης Δεν διατίθεται.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες Δεν διατίθεται.

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

Austria. TRK List, OEL Ordinance (GwV), BGI. II, no. 184/2001

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	0,4 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,1 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.

Bulgaria. OELs. Regulation No 13 on protection of workers against risks of exposure to chemical agents at work

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,1 mg/m ³

Croatia. Dangerous Substance Exposure Limit Values in the Workplace (ELVs), Annexes 1 and 2, Narodne Novine, 13/09

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	MAC	0,1 mg/m ³

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

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,05 mg/m ³
	Ανώτατο όριο	0,1 mg/m ³

Denmark. Exposure Limit Values

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	TLV	0,01 mg/m ³

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

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,05 mg/m ³

Finland. Workplace Exposure Limits

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,02 mg/m ³

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

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,1 mg/m ³

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

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	0,4 mg/m ³
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,1 mg/m ³

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

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,02 mg/m ³	Σκόνη και καπνός.

Ireland. Occupational Exposure Limits

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,1 mg/m ³

Italy. Occupational Exposure Limits

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,02 mg/m ³

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

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,05 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
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,02 mg/m ³

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

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,02 mg/m ³

Slovakia. OELs. Regulation No. 300/2007 concerning protection of health in work with chemical agents

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,05 mg/m ³

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

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,1 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.

Ισπανία. Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,02 mg/m ³

Σουηδία. Τιμές ορίου επαγγελματικής έκθεσης

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,02 mg/m ³	Εισπνεύσιμη σκόνη.

Ελβετία. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Υλικό	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,05 mg/m ³	Dust/aerosol, inhalable.

Η.Β. EH40 Όρια Έκθεσης στο Χώρο Εργασίας (WEL)

Υλικό	Τύπος	Τιμή
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	0,1 mg/m ³

Βιολογικές οριακές τιμές

France. Biological indicators of exposure (IBE) (National Institute for Research and Security (INRS, ND 2065))

Υλικό	Τιμή	Καθοριστικός παράγοντας	Δείγμα	Χρόνος δειγματοληψίας
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	15 µg/L	Κοβάλτιο	Ούρα	*
	1 µg/L	Κοβάλτιο	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 (επιπτώση)

Υλικό	Τιμή	Καθοριστικός παράγοντας	Δείγμα	Χρόνος δειγματοληψίας
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	0,03 mg/g	κοβάλτιο	Κρεατινίνη στα ούρα	*
	0,058 µmol/mmol	κοβάλτιο	Κρεατινίνη στα 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
Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)	15 µg/L	Cobalto	Ούρα	*
	1 µg/L	Cobalto	Αίμα	*

* - Για λεπτομέρειες δειγματοληψίας δείτε το έγγραφο πηγής.

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.
Έλεγχος 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 εφαρμόζεται.
pH	Δεν εφαρμόζεται.
Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως	Δεν διατίθεται.
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν διατίθεται.
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 kPa (25°C)
Πυκνότητα ατμών	Δεν εφαρμόζεται.
Σχετική πυκνότητα	Δεν εφαρμόζεται.
διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
Διαλυτότητα (νερό)	Δεν εφαρμόζεται.
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 εφαρμόζεται.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Μοριακός τύπος	CoS ₂
----------------	------------------

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

Κατάποση	Δεν διατίθεται.
Εισπνοή	Δεν διατίθεται.
Επαφή με το δέρμα	Δεν διατίθεται.
Επαφή με τα μάτια	Δεν διατίθεται.

Συμπτώματα	Δεν διατίθεται.
-------------------	-----------------

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα.
-------------------------	---------------------------

Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος	Δεν διατίθεται.
------------------------------------	-----------------

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός οφθαλμού	Δεν διατίθεται.
--	-----------------

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση	Δεν διατίθεται.
-------------------------------------	-----------------

Δερματική ευαισθητοποίηση	Δεν διατίθεται.
----------------------------------	-----------------

Μεταλλαξιogenέννηση βλαστικών κυττάρων	Δεν διατίθεται.
---	-----------------

Καρκινογένεση

Μονογραφήματα IARC. Συνολική αξιολόγηση καρκινογένεσης

Cobalt Sulfide (CAS 12013-10-4)

2B Ενδεχομένως καρκινογόνο σε ανθρώπους.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Δεν διατίθεται.
---------------------------------------	-----------------

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου μετά από μοναδική έκθεση	Δεν διατίθεται.
--	-----------------

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου μετά από επανειλημμένη έκθεση	Δεν διατίθεται.
---	-----------------

Κίνδυνος αναρρόφησης	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 βιολογικής συγκέντρωσης (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.
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

Κανονισμοί ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Παράρτημα Ι

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Παράρτημα ΙΙ

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 ΙV

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 166/2006 Παράρτημα ΙΙ Μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(1). 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.

Περιορισμοί χρήσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 Παράρτημα ΧVΙΙ 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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Άλλοι κανονισμοί ΕΕ

Οδηγία 96/82/ΕΚ(Seveso II) 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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

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

Δεν έχει καταχωρηθεί.

Εθνικοί κανονισμοί Δεν διατίθεται.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κατάλογος υποσημειώσεων Δεν διατίθεται.

Παραπομπές Δεν διατίθεται.

Πληροφορίες για τη μέθοδο Δεν διατίθεται.

αξιολόγησης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος

Πλήρες κείμενο για H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

οποιοσδήποτε δηλώσεις ή φράσεις R και δηλώσεις H υπό τις Ενότητες 2 έως 15

Πληροφορίες εκπαίδευσης Δεν διατίθεται.