Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
INTOMAP MONO
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας με ημερομηνία: 05/05/2026 - έκδοση 4

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ταυτοποίηση μίγματος:

Εμπορική ονομασία: INTOMAP MONO
Εμπορικός κωδικός: 9018835
UFI: 39H4-Y0C6-400D-HW6N

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

Προτεινόμενη χρήση: Έτοιμο προς χρήση τσιμεντοειδές κονίαμα
Μη προτεινόμενες χρήσεις: Μη διαθέσιμο

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής: MAPEI HELLAS S.A
Θέση Δημοσιές Ριτσώνα Τ.Θ 19243 – Χαλκίδα 34100
phone: +30 2262071906 - Fax: +30 2262071907 - www.mapei.gr - ώρες γραφείου 8:30-17:00 ώρα κεντρικής Ευρώπης
Υπεύθυνος: sicurezza@mapei.it

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο Δηλητηριάσεων - +30 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας



2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Eye Dam. 1	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Skin Sens. 1B	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.
Κανένας άλλος κίνδυνος

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Εικονογράμματα και Προειδοποιητική λέξη



Κίνδυνος

Ενδείξεις κινδύνου:

H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Συμβουλές Προσοχής:

P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P264	Πλύνετε … σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά/…
P305+P351+P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.
P333+P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P362+P364	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Περιέχει:

τσιμέντο πόρτλαντ Cr(VI) < 2 ppm

Υδροξείδιο του ασβεστίου

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Χωρίς παρουσία ΑΒΤ, αΑαΒ ή ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση >= 0,1%.

Άλλοι Κίνδυνοι: Κανένας άλλος κίνδυνος

Η παρατεταμένη έκθεση ή / και εντατική εισπνοή ελεύθερου αναπνεύσιμου κρυσταλλικού διοξειδίου του πυριτίου (με μέση διάμετρο μικρότερη από 10 micron σύμφωνα με την ένωση Αμερικανών κυβερνητικών βιομηχανικών υγιεινολόγων ACGIH) μπορεί να προκαλέσει πνευμονική ίνωση που συνήθως αναφέρεται ως πυριτίαση.

Το παρασκεύασμα αυτό περιέχει τσιμέντο. Η επαφή του τσιμέντου με σωματικά υγρά (π.χ., ιδρώτα και υγρά μάτια) ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Μη σχετικό

3.2. Μείγματα

Ταυτοποίηση μίγματος: INTOMAP ΜΟΝΟ

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

Συγκέντρωση (% w/w)	Όνομα	Αριθμός Ταυτότητας	Ταξινόμηση	Αριθμός καταχώρησης
≥10 - <15 %	τσιμέντο πόρτλαντ Cr(VI) < 2 ppm	CAS:65997-15-1 EC:266-043-4	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	EXEMPT
≥1 - <2.5 %	Υδροξείδιο του ασβεστίου	CAS:1305-62-0 EC:215-137-3	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	01-2119475151-45-XXXX

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Βγάζετε αμέσως από πάνω σας τα μολυσμένα ενδύματα.

Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και, εάν χρειάζεται, σαπούνι τα σημεία του σώματος που ήρθαν σε επαφή με το προϊόν, ακόμη και αν δεν είστε σίγουροι.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ

Πλύντε προσεκτικά το σώμα (ντους ή μπάνιο).

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.

Ύστερα από επαφή με το δέρμα, πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ύστερα από επαφή με τα μάτια, ξεπλύντε με νερό με τα βλέφαρα ανοικτά για αρκετό χρονικό διάστημα, μετά συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Προστατέψτε το μη τραυματισμένο μάτι.

Σε περίπτωση Κατάποσης:

Μην προκαλείτε εμετό. Λάβετε ιατρική βοήθεια και δείξτε το SDS και την ετικέτα κινδύνου,

Σε περίπτωση Εισπνοής:

Μετακινήστε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ξεκούραστη θέση.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ερεθισμός ματιού

Βλάβες στο μάτι

Ερεθισμός Δέρματος

Ερύθημα

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

Θεραπεία:

(ανατρέξτε στην παράγραφο 4.1)

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλο μέσο κατάσβεσης:

Νερό.

Διοξείδιο του άνθρακα (CO2).

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Κανένα ιδιαίτερο.

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

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης.

Η καύση παράγει πολύ καπνό.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.

Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Αυτό δεν πρέπει να πετιέται στην αποχέτευση.

Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια.

Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέψετε να μπει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέψετε να μπει στην επιφάνεια του νερού ή στις αποχετεύσεις.

Σε περίπτωση διαφυγής αέρα ή εισόδου μέσα στους σωλήνες νερού, στο έδαφος ή στις αποχετεύσεις, να πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Διαχειριστείτε το μηχανικά και απορρίπτετε σύμφωνα με τους τοπικούς / κρατικούς / ομοσπονδιακούς κανονισμούς

Εκκενώστε σε περιέκτες και σφραγίστε για διάθεση.

Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος

Πλύντε με άφθονο νερό.

Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.

Μη χρησιμοποιείτε άδειους περιέκτες εάν δεν έχουν καθαριστεί.

Προτού εκτελέσετε οποιαδήποτε μεταφορά, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα ασύμβατων υλικών μέσα στου περιέκτες.

Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπείτε σε περιοχές τροφίμων.

Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή:

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.

Μη συμβατά υλικά:

Κανένα ιδιαίτερο.

Υπόδειξη για τους χώρους:

Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συστάσεις

Καμία ιδιαίτερη

Ειδικά διαλύματα για το βιομηχανικό τομέα

Καμία ιδιαίτερη

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

	Τύπος χώρα ΟΕΕ	Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης
τσιμέντο πόρτλαντ Cr(VI) < 2 ppm CAS: 65997-15-1	ACGIH	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3 A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma

	ACGIH	ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3 A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
	National	ΒΕΛΓΙΟ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3
	National	ΚΡΟΑΤΙΑ	Μακροπρόθεσμα 10 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 10 mg/m3
	National	ΚΡΟΑΤΙΑ	Μακροπρόθεσμα 4 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 10 mg/m3
	National	ΚΡΟΑΤΙΑ	Μακροπρόθεσμα 10 mg/m3
	National	ΚΡΟΑΤΙΑ	Μακροπρόθεσμα 4 mg/m3
	National	ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3 FINLAND, respirabel fraktion
	National	ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ	Μακροπρόθεσμα 5 mg/m3
	National	ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3 inhalable dust
	DFG	ΓΕΡΜΑΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 15 mg/m3
	DFG	ΓΕΡΜΑΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 15 mg/m3
	National	ΟΥΓΓΑΡΙΑ	Μακροπρόθεσμα 10 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 30 mg/m3
	National	ΛΕΤΟΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 6 mg/m3
	εθνικός	ΜΑΛΑΙΣΙΑ	Μακροπρόθεσμα 10 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 10 mg/m3 A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
	εθνικός	ΜΑΛΑΙΣΙΑ	Μακροπρόθεσμα 10 mg/m3 5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
	NDS	ΠΟΛΩΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 6 mg/m3 frakcja wdychalna
	NDS	ΠΟΛΩΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 2 mg/m3 frakcja respirabilna
	National	ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ	Μακροπρόθεσμα 10 mg/m3
	National	ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3
	National	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 10 mg/m3
	National	ΙΣΠΑΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 4 mg/m3 5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
	National	ΙΣΠΑΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 4 mg/m3
	SUVA	ΕΛΒΕΤΙΑ	Μακροπρόθεσμα 5 mg/m3 A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
	National	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	Μακροπρόθεσμα 10 mg/m3 inhalable dust
	National	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	Μακροπρόθεσμα 4 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 10 mg/m3 respirable dust
	National	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	Μακροπρόθεσμα 10 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 30 mg/m3 5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
	National	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	Μακροπρόθεσμα 4 mg/m3
	National	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	Μακροπρόθεσμα 10 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 30 mg/m3
	National	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	Μακροπρόθεσμα 10 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 12 mg/m3
	National	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	Μακροπρόθεσμα 4 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 30 mg/m3
Υδροξείδιο του ασβεστίου CAS: 1305-62-0	ACGIH		Μακροπρόθεσμα 5 mg/m3
	ACGIH		Μακροπρόθεσμα 5 mg/m3 eye, skin and upper respiratory tract irritation

National	ΕΛΛΑΔΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 4 mg/m3
National	ΔΑΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3
National	ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ	Μακροπρόθεσμα 5 mg/m3
National	ΒΕΛΓΙΟ	Μακροπρόθεσμα 5 mg/m3
εθνικός	ΜΑΛΑΙΣΙΑ	Μακροπρόθεσμα 5 mg/m3
National	ΤΣΕΧΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	Βραχυπρόθεσμα Ανώτατο όριο - 4 mg/m3
National	ΣΛΟΒΕΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 5 mg/m3
National	ΡΟΥΜΑΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 4 mg/m3
DFG	ΓΕΡΜΑΝΙΑ	Βραχυπρόθεσμα Ανώτατο όριο - 2 mg/m3
ACGIH		Μακροπρόθεσμα 5 mg/m3 eye, skin and upper respiratory tract irritation
National	ΣΟΥΗΔΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3
National	ΓΑΛΛΙΑ	Μακροπρόθεσμα 5 mg/m3
National	ΙΣΠΑΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 4 mg/m3
National	ΔΑΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 5 mg/m3
National	ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 4 mg/m3
National	ΓΕΡΜΑΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3
National	ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 4 mg/m3
National	ΝΟΡΒΗΓΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 2 mg/m3
National	ΒΕΛΓΙΟ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 4 mg/m3
NDS	ΠΟΛΩΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 2 mg/m3
NDS	ΠΟΛΩΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3
NDSCh	ΠΟΛΩΝΙΑ	Βραχυπρόθεσμα 4 mg/m3
NDSCh	ΠΟΛΩΝΙΑ	Βραχυπρόθεσμα 6 mg/m3
NDS	ΟΛΛΑΝΔΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 4 mg/m3
National	ΤΣΕΧΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3
National	ΟΥΓΓΑΡΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 4 mg/m3
National	ΕΣΘΟΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 4 mg/m3
National	ΛΕΤΟΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 4 mg/m3
National	ΣΛΟΒΑΚΙΑ	Μακροπρόθεσμα 5 mg/m3
National	ΣΛΟΒΕΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 4 mg/m3
National	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 4 mg/m3
National	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 15 mg/m3
National	ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	Μακροπρόθεσμα 5 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 4 mg/m3
National	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 4 mg/m3
TUR	ΤΟΥΡΚΙΑ	Μακροπρόθεσμα 5 mg/m3
National	ΛΙΘΟΥΑΝΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 4 mg/m3
National	ΚΡΟΑΤΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 4 mg/m3
SUVA	ΕΛΒΕΤΙΑ	Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 4 mg/m3 SSc
EE		Μακροπρόθεσμα 1 mg/m3; Βραχυπρόθεσμα 4 mg/m3 Respirable fraction

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

Υδροξείδιο του ασβεστίου Οδός εκθέσεως σε ακτινοβολία: Γλυκό νερό; PNEC Οριο: 0,49 mg/l
CAS: 1305-62-0

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των ματιών:

Χρησιμοποιήστε γυαλιά με καλή εφαρμογή, μη χρησιμοποιήσετε φακούς.

Προστασία του δέρματος:

Χρησιμοποιήστε ρουχισμό που παρέχει συνοπτική προστασία στο δέρμα, π.χ. βαμβάκι, λάστιχο, PVC ή Βιτον.

Προστασία των χεριών:

Κατάλληλα υλικά για προστατευτικά γάντια, EN ISO 374:

Πολυχλωροπρένιο - CR: πάχος> = 0,5 mm, χρόνος προστασίας> = 480min.

Ελαστικό νιτριλίου - NBR: πάχος>0,35mm, χρόνος προστασίας> = 480min.

Καουτσούκ βουτυλίου - IIR: πάχος >= 0,5 mm, χρόνος προστασίας> = 480min.

Φθοριούχο καουτσούκ - FKM: πάχος >= 0,4 mm, χρόνος προστασίας> = 480min.

Προτείνονται γάντια νιτριλίου (1,3 mm, 480 λεπτά). Δεν συνιστάται γάντια: όχι αδιάβροχα γάντια

Αναπνευστική προστασία:

Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός πρέπει να τηρεί τα σχετικά πρότυπα CE (όπως EN ISO 374 για γάντια και EN ISO 166 για γυαλιά), να συντηρείται να φυλάσσεται σωστά. Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή για να ελέγξετε την καταλληλότητα του εξοπλισμού έναντι συγκεκριμένων χημικών ουσιών και για πληροφορίες για τον χρήστη.

Η αναπνευστική προστασία πρέπει να χρησιμοποιείται όταν τα επίπεδα έκθεσης υπερβαίνουν τα όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας. Ανατρέξτε στα κατάλληλα πρότυπα, όπως το πρότυπο EN 136, 140, 143, 149, 14387 για πληροφορίες σχετικά με την επιλογή και τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού αναπνευστικής προστασίας.

Πρέπει να φοράτε μάσκα για τη σκόνη (P2), εάν υπερβαίνονται τα όρια έκθεσης (EN 149)

Μέτρα υγιεινής και τεχνικά

Μη διαθέσιμο

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Μη διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση: Στερεό

Όψη: Κονιώδης ουσία

Χρώμα: λευκό

Οσμή: χαρακτηριστικό

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: Μη διαθέσιμο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Μη διαθέσιμο

Ευφλεκτότητα: Μη διαθέσιμο

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας: Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας: Μη διαθέσιμο

Σημείο ανάφλεξης: Μη διαθέσιμο

Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης: Μη διαθέσιμο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Μη διαθέσιμο

pH: Μη διαθέσιμο

pH (διασπορά νερού, 10%): 12.50

Ιξώδες: Μη διαθέσιμο

Κινηματικό ιξώδες: Μη διαθέσιμο

Υδροδιαλυτότητα: Μη διαθέσιμο

Διαλυτότητα σε λάδι: Μη διαθέσιμο

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): Μη διαθέσιμο

Τάση ατμών: Μη διαθέσιμο

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα: Μη διαθέσιμο

Σχετική πυκνότητα ατμών: Μη διαθέσιμο

Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

Μέγεθος των σωματιδίων: Μη διαθέσιμο

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Αναμειξιμότητα: Μη διαθέσιμο

Αγωγιμότητα: Μη διαθέσιμο

Καμία άλλη σχετική πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κανένας.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Κανένα ιδιαίτερο.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένας.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Περιέχει τσιμέντο. Το τσιμέντο προκαλεί ισχυρή αλκαλική αντίδραση με το νερό και τα σωματικά υγρά (π.χ. ιδρώτα και υγρά μάτια), ως εκ τούτου, η επαφή με το δέρμα και τα μάτια θα πρέπει να αποφεύγεται με προσοχή.

Τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν το μίγμα:

α) οξεία τοξικότητα	Μη κατηγοριοποιημένο
	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Το προϊόν ταξινομείται: Skin Irrit. 2(H315)
γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Το προϊόν ταξινομείται: Eye Dam. 1(H318)
δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Το προϊόν ταξινομείται: Skin Sens. 1B(H317)
ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	Μη κατηγοριοποιημένο
	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
στ) καρκινογένεση	Μη κατηγοριοποιημένο
	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Μη κατηγοριοποιημένο
	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
η) STOT-εφάπαξ έκθεση	Μη κατηγοριοποιημένο
	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
θ) STOT-επανειλημμένη έκθεση	Μη κατηγοριοποιημένο
	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
ι) τοξικότητα αναρρόφησης	Μη κατηγοριοποιημένο
	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

Υδροξείδιο του ασβεστίου	α) οξεία τοξικότητα	LD50 Δια στόματος Αρουραίος > 2000 mg/kg
		LD50 Δέρμα Κουνέλι > 2500 mg/kg
		LD50 Δια στόματος Αρουραίος = 7340 mg/kg

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση >= 0,1%

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.

Οικο-Τοξικολογική Ενημέρωση:

Στη λίστα των Eco-τοξικολογικών ιδιοτήτων του προϊόντος

Δεν ταξινομούνται για περιβαλλοντικούς κινδύνους

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κατάλογος συστατικών με οικο-τοξικολογικές ιδιότητες

Συστατικό	Αριθμός Ταυτότητας	Οικοτοξικές Πληροφορίες
Υδροξείδιο του ασβεστίου	CAS: 1305-62-0 - EINECS: 215-137-3	a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Fish = 50,6 mg/l 96ώρες
		a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : LC50 Fish = 457 mg/l 96
		a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Daphnia = 49,1 mg/l 48ώρες
		a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος : EC50 Algae = 184,57 mg/l 72ώρες
		e) Τοξικότητα των φυτών : NOEC = 1080 mg/kg - 21 d

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Μη διαθέσιμο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Μη διαθέσιμο

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμο

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Χωρίς παρουσία ΑΒΤ, αΑαΒ ή ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση >= 0,1%.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση >= 0,1%

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όπου είναι δυνατόν. Ανακτήστε αν είναι δυνατόν.

Ένας κωδικός αποβλήτων (EWC) σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (LoW) δεν μπορεί να καθοριστεί, λόγω εξάρτησης από τη χρήση. Επικοινωνήστε και στείλτε σε μια εξουσιοδοτημένη υπηρεσία διάθεσης αποβλήτων.

Μέθοδοι διάθεσης:

Η απόρριψη αυτού του προϊόντος, οι λύσεις, οι συσκευασίες και τυχόν υποπροϊόντα πρέπει πάντοτε να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και διάθεσης αποβλήτων και οποιωνδήποτε απαιτήσεων τοπικής αυτοδιοίκησης.

Απορρίψτε τα πλεονάσματα και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα μέσω εξουσιοδοτημένου εργολάβου διάθεσης αποβλήτων.

Μην απορρίπτετε τα απόβλητα σε υπονόμους.

Επικίνδυνα απόβλητα: Ναι

Στοιχεία διάθεσης:

Μην επιτρέπετε την είσοδο σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα.

Απορρίψτε το προϊόν σύμφωνα με όλους τους ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς ισχύοντες κανονισμούς.

Εάν αυτό το προϊόν αναμειγνύεται με άλλα απόβλητα, ενδέχεται να μην ισχύει πλέον ο αρχικός κωδικός προϊόντος αποβλήτων και πρέπει να εκχωρηθεί ο κατάλληλος κωδικός.

Απορρίψτε τα δοχεία που έχουν μολυνθεί από το προϊόν σύμφωνα με τις τοπικές ή εθνικές νομικές διατάξεις. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την τοπική αρχή αποβλήτων.

Ειδικές προφυλάξεις:

Αυτό το υλικό και το δοχείο του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο. Πρέπει να προσέχετε κατά το χειρισμό των κενών δοχείων που δεν έχουν υποστεί επεξεργασία.

Αποφύγετε τη διασπορά χυμένου υλικού και απορροής και την επαφή με χώμα, υδάτινες οδούς, αποχετεύσεις και υπονόμους.

Τα άδεια δοχεία ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα υπολείμματα προϊόντων. Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μη επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τα πρότυπα για τη μεταφορά.

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Δεν Εφαρμόζεται

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν Εφαρμόζεται

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν Εφαρμόζεται

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν Εφαρμόζεται

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν Εφαρμόζεται

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν Εφαρμόζεται

Οδικές και σιδηροδρομικές (ADR-RID):

Δεν Εφαρμόζεται

Αεροπορικές (IATA):

Δεν Εφαρμόζεται

Θαλάσσιες (IMDG):

Δεν Εφαρμόζεται

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ

Δεν Εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Το προϊόν περιέχει Cr (VI) κάτω από τα όρια που καθορίζονται από το παράρτημα XVII καταχώριση 47. Τηρήστε τη διάρκεια, σύμφωνα με τις πληροφορίες που περιγράφονται στη συσκευασία

Οδηγία 98/24/ΕΚ (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)

Οδηγία 2000/39/ΕΚ (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ATP 1 CLP) και (ΕΕ) αριθ. 758/2013

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2023/707

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Regulation (EU) n. 2024/2564 (ATP 22 CLP)

Regulation (EU) n. 2024/2865

Regulation (EU) n. 2025/1222 (ATP 23 CLP)

Παροχές που σχετίζονται με την οδηγία ΕΕ 2012/18 (Seveso III):

Καμία

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που αφορούν το προϊόν: Καμία

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες: 75

ΟΥΣΙΕΣ SVHC:

Οι ουσίες SVHC που δεν υπάρχουν σε συγκέντρωση ≥ 0,1% (w/w)

Εθνικοί κανονισμοί

Lagerklasse (TRGS-510): 13 - Non-combustible solids, that cannot be assigned to any of the aforementioned LGK

Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού (WGK)

1

Κανονισμός (UE) 2019/1148 (Εκρηκτικοί πρόδρομοι): Δεν περιέχονται ουσίες

Κανονισμός (CE) 273/2004 και 111/2005 (Percursors Drug): Δεν περιέχονται ουσίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει γίνει Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Κωδικός	Περιγραφή
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Κωδικός	Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Περιγραφή
3.2/2	Skin Irrit. 2	Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1B
3.8/3	STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Διαδικασία ταξινόμησης
Skin Irrit. 2, H315	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1, H318	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1B, H317	Μέθοδος υπολογισμού

Εάν είναι σκόπιμο, ειδικές διατάξεις σχετικά με την ενδεχόμενη κατάρτιση των εργαζομένων αναφέρονται στο τμήμα 2. Κάθε κατάρτιση που σχετίζεται με την ασφάλεια στο χώρο εργασίας πρέπει σε κάθε περίπτωση να αναφέρεται σε εκτίμηση κινδύνου που πρέπει να πραγματοποιηθεί από έναν υπεύθυνο ασφαλείας της εταιρείας λαμβάνοντας υπόψη το συγκεκριμένο λειτουργικές και περιβαλλοντικές συνθήκες στις οποίες χρησιμοποιούνται τα προϊόντα.

Το παρόν έγγραφο καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο έλαβε κατάλληλη εκπαίδευση.

κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

ECDIN - Δεδομένα περιβαλλοντικών χημικών ουσιών και δίκτυο πληροφόρησης - Κοινό Ερευνητικό Κέντρο, Επιτροπή Ευρωπαικών Κοινοτήτων

SAX's ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - Όγδοη έκδοση - Van Nostrand Reinold

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας στην ανωτέρω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαίτερης ποιότητας.

Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των πληροφοριών σε σχέση με την ιδιαίτερη χρήση την οποία πρέπει να κάνει.

Αυτό το δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

Λεζάντα για συντομεύσεις και ακρόνυμα που χρησιμοποιούνται στο φύλλο των δεδομένων ασφαλείας:

ACGIH: Αμερικανικό Συνέδριο Κυβερνητικών Υγιεινολόγων της Βιομηχανίας

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.

AND: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών

ATE: Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας

ATEmix: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)

BCF: Παράγοντας Βιολογικής Συγκέντρωσης

BEI: Δείκτης Βιολογικής Έκθεσης

BOD: Ζήτηση Βιοχημικού Οξυγόνου

CAS: Υπηρεσία Χημικών Συνόψεων (τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Χημικών).

CAV: Κέντρο Δηλητηριάσεων

CE: Ευρωπαϊκή Κοινότητα

CLP: Ταξινόμηση, Ετικετοποίηση, Συσκευασία.

CMR: Καρκινογόνο, Μεταλλαξιογόνο και Τοξικό για αναπαραγωγή

COD: Ζήτηση Χημικού Οξυγόνου

COV: Πτητική Οργανική Ένωση

CSA: Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

CSR: Αναφορά Χημικής Ασφάλειας

DMEL: Επίπεδο Ελάχιστης Προκύπτουσας Συνέπειας

DNEL: Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.

DPD: Οδηγία Επικίνδυνων Ετοιμασιών

DSD: Οδηγία Επικίνδυνων Ουσιών

EC50: Ήμισυ Μέγιστη Αποτελεσματική Συγκέντρωση

ECHA: Ευρωπαϊκό Πρακτορείο Χημικών

EINECS: Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.

ES: Σενάριο έκθεσης

GefStoffVO: Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.

GHS: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.

IARC: Διεθνές Πρακτορείο Έρευνας κατά του Καρκίνου

IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.

IATA-DGR: Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).

IC50: Ήμισυ μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση

ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.

ICAO-TI: Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

INCI: Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.
IRCCS: Εθνικό Ίδρυμα Έρευνας, Νοσηλείας και Υγειονομικής Περίθαλψης
KAFH: KAFH
KSt: Συντελεστής έκρηξης.
LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50: Θανατηφόρος δόση,50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LDLo: Χαμηλή Θανατηφόρα Δόση
N.A.: Δεν Εφαρμόζεται
N/A: Δεν Εφαρμόζεται
N/D: Δεν καθορίστηκε/Δεν διατίθεται
NA: Μη διαθέσιμο
NIOSH: Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας
NOAEL: Δεν Παρατηρήθηκε Επίπεδο Δυσμενών Επιπτώσεων
OSHA: Διοίκηση Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας
PBT: Ανθεκτικό, Βιοσυσσωρεύσιμο και Τοξικό
PGK: Οδηγίες συσκευασίας
PNEC: Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.
PSG: Επιβάτες
RID: Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο.
STEL: Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.
STOT: Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.
TLV: Περιορισμένη Τιμή Κατωφλιού.
TWATLV: Οριακή Τιμή Κατωφλιού για τη Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή της 8ωρης ημέρας. (Πρότυπο ACGIH).
vPvB: Πολύ Ανθεκτικό, Πολύ Βιοσυσσωρεύσιμο.
WGK: Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.

Παράγραφοι τροποιημένες από την προηγούμενη αναθεώρηση:

- ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας
- ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
- ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες
- ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
- ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα