

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFLEX FIRESTOP 1200°C

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας της 6/2/2014, έκδοση 1

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
Εμπορική ονομασία: MAPEFLEX FIRESTOP 1200°C
- 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Προτεινόμενη χρήση:
Στεγανωτικό ενός συστατικού σε μορφή πάστας
Μη προτεινόμενες χρήσεις:
==
- 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
Προμηθευτής:
MAPEI HELLAS S.A
Θέση Δημοσιές Ριτσώνα Τ.Θ
19243 – Χαλκίδα 34100
Αρμόδιο πρόσωπο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
sicurezza@mapei.it
- 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
MAPEI HELLAS SA -phone: +30 2262071906
Fax: +30 2262071907
www.mapei.com
ώρες γραφείου 8:30-17:00 ώρα κεντρικής Ευρώπης

Κέντρο Δηλητηριάσεων
- +30 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
Κριτήρια Οδηγίας, 67/548/CE, 99/45/EC και τις ακόλουθες τροποποιήσεις της:
Ιδιότητες / Σύμβολα:
Καμία.

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.
Κανένας άλλος κίνδυνος
- 2.2. Στοιχεία επισήμανσης
Το παρασκεύασμα δεν πρέπει να θεωρείται επικίνδυνη σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/EK και επόμενες προσαρμογές.

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:
Καμία
- 2.3. Άλλοι κίνδυνοι
ΟΥΣΙΕΣ αΑΒ: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ ΑΒΤ: Καμία
Άλλοι Κίνδυνοι:
Κανένας άλλος κίνδυνος

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.1. Ουσίες
N.A.
- 3.2. Μείγματα

4697042/1

Αρ. σελίδας 1 από 8

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFLEX FIRESTOP 1200°C

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με την Οδηγία ΕΟΚ 67/548 και με το Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση
Καμία.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Πλύνετε αμέσως με νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά.

Σε περίπτωση Κατάποσης:

Μην προκαλείτε για κανένα λόγο εμετό. ΠΡΟΣΦΥΓΕΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΣΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ.

Είναι δυνατό να χορηγηθεί ενεργός άνθρακας εναιωρούμενος σε νερό ή λάδι μεταλλικής φαρμακευτικής βαζελίνης.

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

Δεν συναντάται κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος στην κανονική χρήση.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία:

(ανατρέξτε στην παράγραφο 4.1)

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Κανένας ιδιαίτερος.

Νερό.

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.

Τα αρχικά συστατικά ή άγνωστες τοξικές και/ή ερεθιστικές ενώσεις μπορεί να υπάρχουν στις αναθυμιάσεις καύσης.

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 για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια.

Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Καταστέλλετε τις απώλειες με χώμα ή άμμο.

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFLEX FIRESTOP 1200°C

- 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
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.
Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.
- 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων
Διατηρείτε πάντα καλά κλεισμένους τους περιέκτες.
Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.
Ασυμβίβαστα υλικά:
Καμία ιδιαίτερη. Βλέπε και την επόμενη παράγραφο 10.
Υπόδειξη για τους χώρους αποθήκευσης:
Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.
- 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις
Κανένας ιδιαίτερα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- 8.1. Παράμετροι ελέγχου
Κανένα διαθέσιμο όριο επαγγελματικής έκθεσης
Οριακές τιμές έκθεσης DNEL
N.A.
Οριακές τιμές έκθεσης PNEC
N.A.
- 8.2. Έλεγχοι έκθεσης
Προστασία των ματιών:
Δεν χρειάζεται για κανονική χρήση. Χειριστείτε σύμφωνα με τις σωστές πρακτικές εργασίας.
Προστασία του δέρματος:
Καμία ειδική προστασία δεν πρέπει να υιοθετηθεί για κανονική χρήση.
Προστασία των χεριών:
Η χρήση γαντιών LLPDE (0,06 mm), νιτριλίου (0,4) ή βουτυλίου (0,5 mm) είναι προτεινόμενη.
Αναπνευστική προστασία:
Μη απαραίτητη για την κανονική χρήση.
Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός πρέπει να τηρεί τα σχετικά πρότυπα CE (όπως EN 374 για γάντια και EN 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.
Θερμικοί Κίνδυνοι:
Καμία
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:
Καμία

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες
Όψη: pastoso

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFLEX FIRESTOP 1200°C

χρώμα:	διάφορα
Οσμή:	άοσμο
Κατώφλια τιμή Οσμής:	N.A.
pH:	n.d.
Σημείο τήξης / σημείο ψύξης:	N.A.
Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού:	N.A.
Αναφλεξιμότητα στερεά/αέρια:	N.A.
Ανώτερη/κατώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηξιμότητας:	N.A.
Πυκνότητα των ατμών:	N.A.
Σημείο ανάφλεξης:	N.A.
Ρυθμός Εξάτμισης:	N.A.
Πίεση ατμού:	N.A.
Σχετική πυκνότητα:	1,75 g/cm ³ (23°C)
Πυκνότητα των ατμών:	N.A.
Υδατοδιαλυτότητα:	αδιάλυτο
Λιποδιαλυτότητα:	διαλυτό
Συντελεστής διαχωρισμού (ν-οκτανολ/νερό):	N.A.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	N.A.
Εκρηκτικές ιδιότητες:	N.A.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	N.A.
Ιξώδες:	N.A.
Εκρηκτικές ιδιότητες:	N.A.
Καύσιμες υποβοηθούμενες ιδιότητες:	N.A.
9.2. Άλλες πληροφορίες	
Αναμιξιμότητα:	N.A.
Λιποδιαλυτότητα:	N.A.
Αγωγιμότητα:	N.A.
Χαρακτηριστικές ιδιότητες των ομάδων των ουσιών	N.A.
ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα	
10.1. Δραστικότητα	
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες	
10.2. Χημική σταθερότητα	
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες	
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	
Καμία	
10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν	
Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.	
10.5. Μη συμβατά υλικά	
Κανένα ιδιαίτερα.	
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	
Κανένα.	
ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες	
11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις	
Πορεία(-ες) εισόδου:	
Κατάποση:	ναι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFLEX FIRESTOP 1200°C

Εν συνεχεία αναφέρονται οι τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν τις κυριότερες ουσίες που υπάρχουν στο παρασκεύασμα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά στοιχεία, αυτή τη στιγμή, για το παρασκεύασμα.

Εν συνεχεία αναφέρονται οι τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν τις κυριότερες ουσίες που υπάρχουν στο παρασκεύασμα:

Τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν το μίγμα:

N.A.

Τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν τις κύριες ουσίες που υπάρχουν στο μίγμα:

N.A.

Διαβρωτικές/ερεθιστικές ιδιότητες:

Μάτια:

Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό κατά την επαφή.

Ιδιότητες ευαισθητοποίησης:

Καμία γνωστή επίδραση.

Καρκινογόνες επιδράσεις:

Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.

Μεταλλαξιγόνες επιδράσεις:

Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.

Τερατογόνες επιδράσεις:

Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.

Εάν δεν προσδιορίζεται διαφορετικά, τα παρακάτω δεδομένα που απαιτούνται από το Κανονισμό 453/2010/EK πρέπει να θεωρηθούν μη διαθέσιμα:

α) οξεία τοξικότητα;

β) διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

γ) σοβαρή βλάβη των ματιών/σοβαρός ερεθισμός των ματιών

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ευαισθητοποίηση του δέρματος

ε) μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων

ζ) καρκινογένεση

η) τοξικότητα για την αναπαραγωγή

θ) ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση

ι) ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση

κ) κίνδυνος αναρρόφησης

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα για την παρούσα ένωση

Μην χρησιμοποιείτε κατά τη διάρκεια της άνθησης: το προϊόν είναι τοξικό για τις μέλισσες.

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

N.A.

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

N.A.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

N.A.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

N.A.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ΟΥΣΙΕΣ αΑαB: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ ABT: Καμία

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα για την παρούσα ένωση

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFLEX FIRESTOP 1200°C

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Εάν είναι δυνατόν συλλέξτε. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις. 91/156/ΕΟΚ, 91/689/ΕΟΚ, 94/62/ΕΚ και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις.

Ο προτεινόμενος ευρωπαϊκός κώδικας αποβλήτων βασίζεται μόνο στη σύνθεση του προϊόντος. Σύμφωνα με τη συγκεκριμένη διαδικασία ή το πεδίο εφαρμογής, ενδέχεται να απαιτείται ένας διαφορετικός κωδικός αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

ADR - Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: NA

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

N.A.

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR-Οδική: μη επικίνδυνο εμπόρευμα

ADR-Άνω όριο: NA

IATA-Κατηγορία: μη επικίνδυνο εμπόρευμα

IMDG-Κατηγορία: μη επικίνδυνο εμπόρευμα

N.A.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

N.A.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR Περιβαλλοντική Ρύπανση:

Θαλάσσια ρύπανση: όχι

N.A.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

N.A.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

==

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

Οδηγία 67/548/ΕΟΚ (Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων ουσιών)

Οδηγία 99/45/ΕΚ (Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων προετοιμασιών)

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

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

Οδηγία 2006/8/ΕΚ

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 (ΑΤΡ 1 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 453/2010 (Παράρτημα I)

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

Καμία

Κανονισμός REACH (1907/2006)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFLEX FIRESTOP 1200°C

Κανονισμός REACH (1907/2006 (REACH) – Άρθρο 59 (Ουσίες στον “Κατάλογο υποψηφίων”): M/Δ
Κανονισμός CLP αρ. 1272/2008 (CLP) και s.m.i.
Οδηγία αρ. 1999/45/EK (Επικίνδυνο παρασκεύασμα) και s.m.i.
Οδηγία αρ. 67/548/EOK (Ουσίες) και s.m.i.
Νομοθετικό διάταγμα αρ. 81 της 9ης Απριλίου 2008 Τίτλος XI «Επικίνδυνες ουσίες- Κεφάλαιο I - Προστασία από χημικές ουσίες»
Οδηγία 2000/39/EK και s.m.i. (Επαγγελματικό κατώτατο όριο)
Νομοθετικό διάταγμα αρ. 152 της 3ης Απριλίου 2006 και οι επακόλουθες τροποποιήσεις και προσθήκες. (Περιβαλλοντικοί κανονισμοί)
Οδηγία 105/2003/CE (Seveso III): M/Δ
Σύμβαση ADR - Κωδικός IMDG - Κανονισμός IATA
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Όχι

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Το έγγραφο αυτό καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο εκπαιδεύτηκε κατάλληλα.

κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

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

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

CCNL - Παράρτημα 1

Εισάγετε περαιτέρω ενημερωμένη βιβλιογραφία

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας την ως άνω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαιτέρων ποιοτήτων.

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

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

CAS: Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης (τμήμα της Αμερικανικής Χημικής Εταιρείας).

CLP: Ταξινόμηση, Ταυτοποίηση, Συσκευασία.

DNEL: Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις.

EINECS: Ευρωπαϊκή Καταγραφή Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών.

GefStoffVO: Διάταγμα περί Επικινδύνων Ουσιών, Γερμανία.

GHS: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MAPEFLEX FIRESTOP 1200°C

IATA:	Χημικών.
IATA-DGR:	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών. Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).
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.
KSt:	Συντελεστής έκρηξης.
LC50:	Θανατηφόρος συγκέντρωση, που σκοτώνει το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50:	Θανατηφόρος δόση, που σκοτώνει το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LTE:	Παρατεταμένη έκθεση.
PNEC:	Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις.
RID:	Κανονισμός Σχετικά τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
STE:	Έκθεση Μικρής Διάρκειας.
STEL:	Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας.
STOT:	Ειδική Τοξικότητα σε Όργανα-Στόχους.
TLV:	Οριακή Τιμή Κατωφλίου.
TWA	Οριακή Τιμή Κατωφλίου για τη Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή της 8ωρης ημέρας. (Πρότυπο ACGIH).
OEL:	Ευρωπαϊκή Οριακή Τιμή Κατωφλίου
VLE:	Οριακή Τιμή Κατωφλίου.
WGK:	Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	Domestic substance list