



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Twist Tie MD2 inPEST®

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας με ημερομηνία 05/04/2024, έκδοση 0

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Προσδιορισμός της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1,1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Αναγνώριση μείγματος:

Εμπορική ονομασία: Twist Tie MD2 inPEST®

Εμπορικός κωδικός: S-01162 / S-01156

UFI: YS63-3087-X009-AQ70

1,2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συνιστώμενη χρήση:

Διανομέας φερομόνης για τεχνική διακοπής ζευγαρώματος σε σκώρους τροφίμων.

Χρήσεις που πρέπει να αποφεύγονται:

το μείγμα πρέπει να χρησιμοποιηθεί για την αναφερόμενη εφαρμογή και χρήση.

1,3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:

GEA SRL

Via A. B. Sabin, 31

20019 - Settimo Milanese (MI) - ΙΤΑΛΙΑ

Τηλ: +39 02 33514890

Φαξ: +39 02 00665233

Αρμόδιο πρόσωπο υπεύθυνο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

msds@geaitaly.it

1,4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Αριθμός έκτακτης ανάγκης: (0030) 2107793777

Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης εταιρείας: +39 02 33514890 (διαθέσιμο από Δευτέρα έως Παρασκευή από τις 9 π.μ. έως τις 6 μ.μ., μόνο για τεχνική βοήθεια).

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2,1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κριτήρια κανονισμού EK 1272/2008 (CLP)

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό EC 1272/2008 (CLP).

Δυσμενείς φυσικοχημικές επιδράσεις, την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον:

Κανένας άλλος κίνδυνος

2,2. Στοιχεία ετικέτας

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό EC 1272/2008 (CLP).

Εικονογράμματα κινδύνου:

Καμία

Δηλώσεις κινδύνου:

Καμία

Δηλώσεις προφύλαξης:

Καμία

Ειδικές Διατάξεις:

Καμία

Περιέχει

άλφα-τοκοφερόλη: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

Καμία

2,3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν ουσίες ABT, αΑαB ή ενδοκρινικοί διαταράκτες σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Twist Tie MD2 inPEST®

Άλλοι κίνδυνοι:

Κανένας άλλος κίνδυνος

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες συστατικών

3,1. Ουσίες

ΔΙ

3,2. Μείγματα

Σημείωση: Το προϊόν είναι διανομέας εμποτισμένος με βιοκτόνο μείγμα.

Επικίνδυνα συστατικά κατά την έννοια του κανονισμού CLP και της σχετικής ταξινόμησης:

Ποσ	Όνομα	Αναγν. Αριθμός	Ταξινόμηση
>= 0,5% - < 1%	άλφα-τοκοφερόλη	CAS: 10191-41-0	⚠ 3.4.2/1B Ευαισθ. Δέρματος 1B H317

ΕΝΟΤΗΤΑ 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, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Σε καμία περίπτωση μην προκαλέσετε εμετό. ΚΑΝΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Μεταφέρετε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και ήρεμο.

4,2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Καμία

4,3. Ένδειξη τυχόν απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία:

Καμία

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Πυροσβεστικά μέτρα

5,1. Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Διοξείδιο του άνθρακα

αφρός

Ξηρή χημική σκόνη.

Καταιονισμός

Μέσα πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας:

Πίδακες νερού υψηλής πίεσης.

5,2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και καύσης.

Η καύση παράγει βαρύ καπνό.

5,3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης ξεχωριστά. Αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται σε αποχετεύσεις.

Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα δοχεία από την περιοχή άμεσης κινδύνου, εάν μπορεί να γίνει με ασφάλεια.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Twist Tie MD2 inPEST®

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για τυχαία έκλυση

- 6,1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
Μεταφέρετε άτομα σε ασφαλές μέρος.
Βλέπε προστατευτικά μέτρα στα σημεία 7 και 8.
- 6,2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**
Μην αφήνετε να εισχωρήσει στο έδαφος/υπέδαφος. Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε επιφανειακά νερά ή αποχετεύσεις.
Κρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και διαθέστε το.
Σε περίπτωση διαρροής αερίου ή εισόδου σε υδάτινες οδούς, έδαφος ή αποχετεύσεις, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.
Κατάλληλο υλικό για πρόσληψη: απορροφητικό υλικό, οργανικό, άμμος
- 6,3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**
Πλύνετε με άφθονο νερό.
- 6,4. Παραπομπή σε άλλες ενότητες**
Δείτε επίσης τις ενότητες 8 και 13

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7,1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, την εισπνοή ατμών και εκνεφώματος.
Δείτε επίσης την ενότητα 8 για τον συνιστώμενο προστατευτικό εξοπλισμό.
Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας:
Μην τρώτε ή πίνετε ενώ εργάζεστε.
- 7,2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
Φυλάσσεται καλά κλεισμένο σε ψυγείο ή σε δροσερό χώρο (στους 4°C ή λιγότερο).
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Ασύμβατα υλικά:
Κανένα συγκεκριμένα.
Οδηγίες για τους χώρους αποθήκευσης:
Επαρκώς αεριζόμενοι χώροι.
- 7,3. Συγκεκριμένες τελικές χρήσεις**
Καμία συγκεκριμένα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία

- 8,1. Παράμετροι ελέγχου**
Δεν υπάρχει διαθέσιμο όριο επαγγελματικής έκθεσης
Οριακές τιμές έκθεσης DNEL
ΔΙ
Οριακές τιμές έκθεσης PNEC
ΔΙ
- 8,2. Έλεγχοι έκθεσης**
Προστασία ματιών:
Δεν χρειάζεται για κανονική χρήση. Εν πάση περιπτώσει, λειτουργήστε σύμφωνα με καλές πρακτικές εργασίας.
Προστασία για το δέρμα:
Δεν πρέπει να λαμβάνονται ειδικές προφυλάξεις για κανονική χρήση.
Προστασία για τα χέρια:
Φοράτε προστατευτικά γάντια.
Αναπνευστική προστασία:
Δεν χρειάζεται για κανονική χρήση.
Θερμικοί κίνδυνοι:
Καμία
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:
Καμία

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Twist Tie MD2 inPEST®

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Καμία

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9,1. Πληροφορίες για βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ιδιότητες	Τιμή	Μέθοδος:	Σημειώσεις
Φυσική κατάσταση:	Υγρό	--	--
Χρώμα:	Άχρωμο	--	--
Οσμή:	Sui generis	--	--
Σημείο τήξης/σημείο πήξης:	Δι	--	--
Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού:	Δι	--	--
Αναφλεξιμότητα:	Δι	--	--
Κατώτερο και ανώτερο όριο έκρηξης:	Δι	--	--
Σημείο ανάφλεξης:	Δι	--	--
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Δι	--	--
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δι	--	--
pH:	Δι	--	--
Κινηματικό ιξώδες:	Δι	--	--
Διαλυτότητα στο νερό:		--	--
Διαλυτότητα σε λάδι:		--	--
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (τιμή καταγραφής):	Δι	--	--
Πίεση ατμών:	Δι	--	--
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	Δι	--	--
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Δι	--	--
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:			
Μέγεθος σωματιδίου:	Δι	--	--

9,2. Άλλες πληροφορίες

Καμία άλλη σχετική πληροφορία

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10,1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10,2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10,3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία

10,4. Συνθήκες προς αποφυγή

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10,5. Ασύμβατα υλικά:

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

10,6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Twist Tie MD2 inPEST®

CO, CO₂ και νερό.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11,1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Τοξικολογικές πληροφορίες του προϊόντος:

Twist Tie MD2 inPEST®

α) Οξεία τοξικότητα

Μη ταξινομημένο

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

β) διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Μη ταξινομημένο

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

γ) σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Μη ταξινομημένο

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

δ) ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος

Μη ταξινομημένο

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Μη ταξινομημένο

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

στ) Καρκινογένεση

Μη ταξινομημένο

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

ζ) Αναπαραγωγική τοξικότητα

Μη ταξινομημένο

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

η) STOT-μοναδική έκθεση

Μη ταξινομημένο

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

ι) Επαναλαμβανόμενη έκθεση STOT

Μη ταξινομημένο

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

ι) κίνδυνος εισπνοής

Μη ταξινομημένο

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρίσκονται στο προϊόν:

ΔΙ

11,2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Δεν υπάρχουν ουσίες ενδοκρινικού διαταράκτη σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικά στοιχεία

12,1. Τοξικότητα

Υιοθετήστε καλές πρακτικές εργασίας, έτσι ώστε το προϊόν να μην απελευθερώνεται στο περιβάλλον.

Twist Tie MD2 inPEST®

Δεν ταξινομείται για περιβαλλοντικούς κινδύνους

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

12,2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

ΔΙ

12,3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

ΔΙ

12,4. Κινητικότητα στο έδαφος

ΔΙ

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Twist Tie MD2 inPEST®

12,5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

- Ουσίες αΑαΒ Καμία - Ουσίες ABT: Καμία
- 12,6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:
Δεν υπάρχουν ουσίες ενδοκρινικού διαταράκτη σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$
- 12,7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Καμία

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Θέματα διάθεσης

13,1. Μέθοδοι επεξεργασίας απορριμμάτων

Ανακτήστε αν είναι δυνατόν. Με αυτόν τον τρόπο, συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

14,1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

14,2. Ορθό όνομα αποστολής Ηνωμένων Εθνών

ΔΙ

14,3. Κατηγορίες κινδύνου μεταφοράς

ΔΙ

14,4. Ομάδα συσκευασίας

ΔΙ

14,5. Περιβαντολογικοί κίνδυνοι

ΔΙ

14,6. Ιδιαίτερες προφυλάξεις για τον χρήστη

ΔΙ

14,7. Θαλάσσιες μεταφορές χύμα σύμφωνα με τα όργανα του IMO

ΔΙ

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Κανονιστικές πληροφορίες

15,1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον ειδικά για την ουσία ή το μείγμα

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

Οδηγ. 2000/39/ΕΚ (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης)

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

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

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

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)



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Twist Tie MD2 inPEST®

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

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

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

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις ουσίες που περιέχονται σύμφωνα με το Παράρτημα XVII Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και επακόλουθες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν:

Χωρίς περιορισμούς.

Περιορισμοί που σχετίζονται με τις ουσίες που περιέχονται:

Χωρίς περιορισμούς.

Όπου ισχύει, ανατρέξτε στις ακόλουθες κανονιστικές διατάξεις:

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 (απορρυπαντικά).

Οδηγ. 2004/42/ΕΚ (οδηγία VOC)

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

ΔΙ

15,2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα.

Ουσίες για τις οποίες έχει διεξαχθεί Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας:

Καμία

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Το πλήρες κείμενο των φράσεων που αναφέρονται στην Ενότητα 3:

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Κατηγορία κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Ευαισθ. Δέρματος 1B	3.4.2/1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1B

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει ενημερωθεί πλήρως σε συμμόρφωση με τον Κανονισμό 2020/878.

Αυτό το έγγραφο συντάχθηκε από αρμόδιο άτομο που έχει λάβει την κατάλληλη εκπαίδευση.

Κύριες βιβλιογραφικές πηγές:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν βασίζονται στο επίπεδο των γνώσεών μας κατά την παραπάνω καθορισμένη ημερομηνία. Αναφέρεται αποκλειστικά στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν αποτελεί εγγύηση ιδιαίτερης ποιότητας.

Είναι καθήκον του χρήστη να διασφαλίσει ότι αυτές οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση που προορίζεται.

Αυτό το MSDS ακυρώνει και αντικαθιστά οποιαδήποτε προηγούμενη έκδοση.

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

ATE: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας

ATEmix: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

CLP: Ταξινόμηση, Σήμανση, Συσκευασία.

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επίδραση.

EINECS: Ευρωπαϊκός κατάλογος υφιστάμενων εμπορικών χημικών ουσιών.

GefStoffVO: Διάταγμα για τις επικίνδυνες ουσίες, Γερμανία.

GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών Προϊόντων.

IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Twist Tie MD2 inPEST®

IATA-DGR:	Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από τη «Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών» (IATA).
ICAO:	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
ICAO-TI:	Τεχνικές Οδηγίες από τον «Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας» (ICAO).
IMDG:	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για Επικίνδυνα Εμπορεύματα.
INCI:	Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Καλλυντικών.
KSt:	Συντελεστής έκρηξης.
LC50:	Θανατηφόρα συγκέντρωση, για το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50:	Θανατηφόρα δόση, για το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
PNEC:	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς αποτέλεσμα.
RID:	Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.
STEL:	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης.
STOT:	Ειδική τοξικότητα οργάνου στόχου.
TLV:	Οριακή τιμή κατωφλίου.
TWA:	Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος
WGK:	Γερμανική κατηγορία κινδύνου νερού.