

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SN LAUNDRY SURF 15 LT

Συμμορφώνεται με τους κανονισμούς (ΕΚ) 1907/2006, (ΕΚ) 1272/2008 και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις.

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εξακρίβωση του παρασκευάσματος:

Όνομα εμπορίου: SN LAUNDRY SURF 15 LT

Κωδικός εμπορίου: 2076

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

Προτεινόμενη χρήση:

Συμπυκνωμένο υγρό ενζυματικό απορρυπαντικό για ρούχα

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

ITALCHIMICA s.r.l. ||Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy ||Phone +39 049 8792456

- www.sanitecitalia.com

Ικανό αρμόδιος για το δελτίο ασφαλείας:

regulatory@italchimica.it

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΗΛ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ 210 7793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κριτήρια Κανονισμού ΕΚ 1272/2008 (CLP/Ταξινόμηση Συσκευασία και Επισήμανση):

⚠ Προσοχή, Acute Tox. 4, Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

⚠ Κίνδυνος, Eye Dam. 1, Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Aquatic Chronic 3, Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Κανένας άλλος κίνδυνος

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Εικονογράμματα κινδύνου:



Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P264 Πλύνετε καλά το πρόσωπο και τα χέρια και τα εκτεθειμένα μέρη του δέρματος μετά τη χρήση.

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Προστατεύστε τα μάτια/το πρόσωπο.

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

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SN LAUNDRY SURF 15 LT

Ξεπλένετε.

Ειδικές διατάξεις:

Καμία

Περιέχει

Αλκοόλες, C12-13- διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες

Αλκοόλες, C11-13-διακλαδισμένες, αιθοξυλιωμένες (>7 - <15 EO)

Migma: 5-chloro-2-methyl-2I-isothiazolin-3-oni και 2-methyl-2I-isothiazol-3-oni.

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

Καμία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Χωρίς παρουσία ABT, αΑαB ή ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

Άλλοι Κίνδυνοι:

Κανένας άλλος κίνδυνος

Περιεχόμενο του προϊόντος:

μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες > 30 %

φωσφονικές ενώσεις, σαπούνη < 5 %

Περιέχει επίσης:

ένζυμα, αρωματικές ουσίες, φθορίζουσες ουσίες

Αλλεργιογόνα: Geraniol, Citronellol, Butylphenyl Methylpropional

Συντηρητικά: Benzisothiazolinone, Metilchloroisotiazolinone, Metilisotiazolinone

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

N.A.

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP και σχετική ταξινόμηση:

Ποιότητα	Ονομασία	Αρ. ταυτοποίησης	
$\geq 20\%$ - < 22.5%	Αλκοόλες, C12-13- διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες	CAS: 160901-19-9 EC: 931-954-4	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
$\geq 10\%$ - < 12.5%	Αλκοόλες, C11-13- διακλαδισμένες, αιθοξυλιωμένες (>7 - <15 EO)	CAS: 68439-54-3 EC: 931-985-3	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
< 2.5%	Λιπαρά οξέα, καρύδα, άλατα καλίου	CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
< 2.5%	2,2-ιμινοδιαιθανόλη	CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 REACH No.: 01- 2119488930 -28-xxxx	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
< 2.5%	σουμππιλίσίνη	Αριθμός Index: 647-012-00-8 CAS: 9014-01-1 EC: 232-752-2 REACH No.: 01- 2119480434	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SN LAUNDRY SURF 15 LT

			-38-xxxx	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334
< 2.5%	Migma: 5-chloro-2-methyl-2l-isothiazolin-3-oni kai 2-methyl-2l-isothiazol-3-oni.	Αριθμός Index: CAS: REACH No.:	613-167-00-5 55965-84-9 01-2120764691-48-XXXX	⚠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.2/1 Skin Corr. 1 H314 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 EUH071 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1 H317
< 2.5%	N,N,N,N-dimetilformamide	Αριθμός Index: CAS: EC: REACH No.:	616-001-00-X 68-12-2 200-679-5 01-2119475605-32-XXXX	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

SVHC, ABT, αΑαΒ, ενδοκρινικοί διαταράκτες:

< 2.5% N,N,N,N-dimetilformamide

REACH No.: 01-2119475605-32-XXXX, Αριθμός Index: 616-001-00-X, CAS: 68-12-2, EC: 200-679-5

SVHC

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Βγάξτε αμέσως από πάνω σας τα μολυσμένα ενδύματα.

Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και, εάν χρειάζεται, σαπουνί 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 σαπουνί 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 Δυσπεψίας:

Μην φάτε ούτε να πιείτε τίποτε.

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

Καμία

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SN LAUNDRY SURF 15 LT

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 φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

Θεραπεία:

Καμία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλο μέσο κατάσβεσης:

Νερό.

Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂).

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Κανένας ιδιαίτερος.

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

Να φοράτε εξοπλισμό προστασίας

Μεταφέρετε άτομα σε ασφάλεια.

Δείτε τα προστατευτικά μέτρα όπως στα σημεία 7 και 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

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

Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Πλύντε με άφθονο νερό.

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.

Μην χρησιμοποιήσετε άδειο κοντέινερ πριν αυτό καθαριστεί.

Πριν κάνετε λειτουργίες μεταφοράς, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει υπολείμματα ασύμβατων υλικών μέσα στα κοντέινερ.

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.

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

Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.

Ασύμβατες ύλες:

Καμία ιδιαίτερη.

Υπόδειξη για τους χώρους:

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SN LAUNDRY SURF 15 LT

Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Κανένας ιδιαίτερα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

2,2-ιμινοδιαιθανόλη - CAS: 111-42-2

ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m³ - Σημειώσεις: (IFV), Skin, A3 - Liver and kidney dam

σουλφουριλιδίνη - CAS: 9014-01-1

ACGIH - STEL: Ανώτατο όριο 0.00006 mg/m³ - Σημειώσεις: Asthma, skin, URT and LRT irr

EE - TWA: 30 mg/m³ - STEL: 0.00004 mg/m³

N,N,N,N-dimethylformamide - CAS: 68-12-2

EE - TWA(8h): 15 mg/m³, 5 ppm - STEL: 30 mg/m³, 10 ppm - Σημειώσεις: Skin

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Σημειώσεις: Skin, A3, BEI - Liver dam, eye and URT irr

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

σουλφουριλιδίνη - CAS: 9014-01-1

Καταναλωτής: 1.8 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Καταναλωτής: 3.6 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

N,N,N,N-dimethylformamide - CAS: 68-12-2

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 15 04 - Καταναλωτής: 15 04 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 30 04 - Καταναλωτής: 30 04 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 15 04 - Καταναλωτής: 15 04 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 30 04 - Καταναλωτής: 30 04 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 3.31 mg/kg - Καταναλωτής: 1.98 mg/kg - Έκθεση:

Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 26.3 mg/kg - Καταναλωτής: 15.8 mg/kg - Έκθεση:

Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 0.446 03 - Καταναλωτής: 0.267 03 - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες

Καταναλωτής: 3.55 03 - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα:

Βραχυπρόθεσμο, τοπικές συνέπειες

Καταναλωτής: 1.98 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα:

Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

σουλφουριλιδίνη - CAS: 9014-01-1

Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 1.7 03

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.17 03

Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Αξία: 65000 03

Στόχος: Έδαφος (γεωργικό) - Αξία: 0.568 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των ματιών:

Χρησιμοποιείτε κλειστά προστατευτικά καλύμματα σύμφωνα με το πρότυπο EN 166, μην χρησιμοποιείτε οφθαλμικούς φακούς.

Προστασία του δέρματος:

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

Προστασία των χεριών:

Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 374-3 της κλάσης 3 ή παραπάνω (π.χ. PVC, νεοπρένιο ή καουτσούκ). Η καταλληλότητα και η σταθερότητα ενός

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SN LAUNDRY SURF 15 LT

γαντιού εξαρτώνται από τη χρήση. για παράδειγμα, η διάρκεια, η συχνότητα επαφής και η χημική αντοχή των υλικών, οπότε η τελική επιλογή πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις ειδικές συνθήκες χρήσης.

Αναπνευστική προστασία:

Μη απαραίτητη για την κανονική χρήση.

Θερμικοί Κίνδυνοι:

Καμία

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:

Καμία

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Καμία

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ιδιότητες	Αξία	Μέθοδος:	Σημειώσεις
Φυσική κατάσταση:	Υγρό	--	--
Χρώμα:	αδιαφανές	--	--
Οσμή:	άνθινος	οσφρητικός	--
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Ασήμαντο	--	--
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	Ασήμαντο	--	--
Ευφλεκτότητα:	N.A.	--	--
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:	Ασήμαντο	--	--
Σημείο ανάφλεξης:	N.A.	--	--
Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης:	Ασήμαντο	--	Παράμετρος που δεν σχετίζεται με τον τύπο του προϊόντος.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Ασήμαντο	--	Παράμετρος που δεν σχετίζεται με τον τύπο του προϊόντος.
pH:	9.0 +/- 0.5	Έλεγχος οργάνου	--
Κινηματικό ιξώδες:	N.A.	--	--
Υδροδιαλυτότητα:	aristi	Test Interni	--
Διαλυτότητα σε λάδι:	Ασήμαντο	--	--
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):	Ασήμαντο	--	--

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SN LAUNDRY SURF 15 LT

Πίεση ατμού:	Ασήμαντο	--	Παράμετρος που δεν σχετίζεται με τον τύπο του προϊόντος.
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	1.0300 +/-0,01 gr/ml	--	--
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Ασήμαντο	--	--
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:			
Μέγεθος των σωματιδίων:	N.A.	--	--

9.2. Λοιπές πληροφορίες
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

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Καμία ιδιαίτερα.

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

Τοξικολογικές πληροφορίες του προϊόντος:

N.A.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

Αλκοόλες, C12-13- διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες - CAS: 160901-19-9

α) οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στομακίως - Είδος: Αρουραίος > 300 mg/kg - Σημειώσεις: Nocivo Se Ingerito

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι > 2000 mg/kg

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Δοκιμή: Ερεθιστικό Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι Όχι

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Δοκιμή: Ερεθιστικό Ματιού - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι Ναι - Σημειώσεις: Puz pronocare danni irreversibili gravi

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Δοκιμή: Ευαισθητοποίηση Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: POR Όχι

ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:

Δοκιμή: Γονιδιοτοξικότητα Όχι

στ) καρκινογένεση:

Δοκιμή: Καρκινογένεση Όχι

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SN LAUNDRY SURF 15 LT

- Δοκιμή: Αναπαραγωγική Τοξικότητα - Είδος: Αουραίος Όχι
- θ) STOT-επανελημμένη έκθεση:
Δοκιμή: STOT Όχι
Δοκιμή: STOT Όχι
- δυναμική δηλητηριώδους γενιάς, πληροφορίες μεταβολισμού και διαίρεσης:
Δοκιμή: TER - Είδος: Αουραίος Όχι
- Αλκοόλες, C11-13-διακλαδισμένες, αιθοξυλιωμένες (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3
- α) οξεία τοξικότητα:
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αουραίος > 300-2000 mg/kg - Πηγή: Test/bibliografici fornitore
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αουραίος > 2000 mg/kg - Πηγή: Test/bibliografici fornitore
- β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:
Δοκιμή: Διαβρωτικό Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι Αρνητικό - Πηγή: Test/bibliografici fornitore - Σημειώσεις: Non irritante
- γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:
Δοκιμή: Διαβρωτικό Ματιού - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Κουνέλι Θετικό - Πηγή: Test/bibliografici fornitore - Σημειώσεις: Gravi lesioni oculari
- δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:
Δοκιμή: Ευαισθητοποίηση Δέρματος - Οδός έκθεσης: Δέρμα Αρνητικό - Πηγή: Test/bibliografici fornitore - Σημειώσεις: Porcellino d'India - non sensibilizzante
- ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:
Δοκιμή: Μεταλλαξιγένεση Αρνητικό - Πηγή: Test/bibliografici fornitore - Σημειώσεις: Metodo Ames - non mutagenico
- στ) καρκινογένεση:
Δοκιμή: Καρκινογένεση Αρνητικό - Πηγή: Bibliografici fornitore
- ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:
Δοκιμή: Αναπαραγωγική Τοξικότητα = - Πηγή: Bibliografici fornitore - Σημειώσεις: NOAEL: (g)>250mg/kg|(F1)>250mg/kg;(F2)>250mg/kg (rif peso corporeo/giorno)
- η) STOT-εφάπαξ έκθεση:
Δοκιμή: STOT = - Σημειώσεις: Non classificata come intossicante
- θ) STOT-επανελημμένη έκθεση:
Δοκιμή: STOT = - Σημειώσεις: Non classificata come intossicante
- Λιπαρά οξέα, καρύδα, άλατα καλίου - CAS: 61789-30-8
- α) οξεία τοξικότητα:
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς - Είδος: Αουραίος > 1500 mg/kg
- N,N,N-dimetilformamide - CAS: 68-12-2
- α) οξεία τοξικότητα:
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Στοματικώς = 3010 mg/kg
Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή > 5.85 mg/l - Διάρκεια: 4h
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα > 3160 mg/kg

Εάν δεν προσδιορίζεται διαφορετικά, τα παρακάτω δεδομένα που απαιτούνται από το Κανονισμό (ΕΕ)2020/878 πρέπει να θεωρηθούν μη διαθέσιμα:

- α) οξεία τοξικότητα;
β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος;
γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών;
δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος;
ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων;
στ) καρκινογένεση;
ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή;
η) STOT-εφάπαξ έκθεση;
θ) STOT-επανελημμένη έκθεση;
ι) τοξικότητα αναρρόφησης.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SN LAUNDRY SURF 15 LT

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

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

Αλκοόλες, C12-13- διακλαδισμένες και γραμμικές, αιθοξυλιωμένες - CAS: 160901-19-9

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 1-10 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: OECD TG 203

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια > 1-10 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: OECD TG 202

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη > 1-10 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: OECD TG 201

c) Βακτηριακή τοξικότητα:

Παράμετρος: EC50 - Είδος: BAT = 140 mg/l

d) Χερσαία τοξικότητα:

Παράμετρος: NOEC = 10 mg/kg - Σημειώσεις: OECD TG 208

Αλκοόλες, C11-13-διακλαδισμένες, αιθοξυλιωμένες (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 1-10 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: OECD TG 203 Test/bibliografici fornitore

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια > 1-10 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: OECD TG 202 Test/bibliografici fornitore

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη > 1-10 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: OECD TG 201 Test/bibliografici fornitore

c) Βακτηριακή τοξικότητα:

Παράμετρος: EC50 - Είδος: BAT 140 mg/l

e) Τοξικότητα των φυτών:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Άλγη 10 mg/kg - Σημειώσεις: OECD TG 301

N,N,N-dimethylformamide - CAS: 68-12-2

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 7100 mg/l - Διάρκεια h: 96

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Αλκοόλες, C11-13-διακλαδισμένες, αιθοξυλιωμένες (>7 - <15 EO) - CAS: 68439-54-3

Βιοαποδομησιμότητα: Ταχεία αποικοδομήσιμη - %: 60 - Σημειώσεις: OECD TG 301B >60% 28d aerobico

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

N.A.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

N.A.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ΟΥΣΙΕΣ νPnB: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ PBT: Καμία

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Χωρίς παρουσία ενδοκρινικών διαταρακτών σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Εάν είναι δυνατόν ανακτάτε. Αποστέλλετε σε εξουσιοδοτημένες εγκαταστάσεις αποχέτευσης ή αποτέφρωσης σε ελεγχόμενες συνθήκες. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SN LAUNDRY SURF 15 LT

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας
Μη επικίνδυνο εμπόρευμα σύμφωνα με τα πρότυπα για τη μεταφορά.
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
N.A.
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
N.A.
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας
N.A.
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
ADR-Περιβαλλοντικό Μολυσματικό: Όχι
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
N.A.
- 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO
N.A.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

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

Οδηγία 2000/39/EK (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) αριθ. 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)

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

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:

περιορισμός 3

περιορισμός 40

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:

περιορισμός 30

περιορισμός 72

περιορισμός 75

περιορισμός 76

Pronto all'Usa

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SN LAUNDRY SURF 15 LT

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 0.00 %
 Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 0.00 g/Kg
 Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 0.00 g/l
 Πτητικές ουσίες CMR (Καρκινογενείς Μεταλλαξογόνες Αναπαραγωγικού κύκλου) = 0.00 %
 VOC με επίδραση αλογόνων με τη φράση κινδύνου R 40 = 0.00 %
 Οργανικός άνθρακας – C = 0.00
 Όπου είναι εφαρμοστέα, αναφερόμαστε στα ακόλουθα πρότυπα:
 Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Seveso III)
 Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. (απορρυπαντικά).
 Οδηγία 2004/42/ΕΚ (πτητικών οργανικών ενώσεων)
 ΟΥΣΙΕΣ SVHC:
 Ουσίες στη λίστα υποψηφίων (Άρθρ. 59 Καν. 1907/2006, REACH):
 N,N-N,N-dimethylformamide
 Τοξικό για την αναπαραγωγή
 Παροχές που σχετίζονται με την οδηγία ΕΕ 2012/18 (Seveso III):
 Κατηγορία Seveso III σύμφωνα με το Παράρτημα 1, μέρος 1
 NA

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
 Δεν έχει γίνει Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:
 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
 H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
 H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
 H361 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.
 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
 H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
 H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
 H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
 H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
 H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
 H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
 EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Flam. Liq. 3	2.6/3	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), Κατηγορία 2

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SN LAUNDRY SURF 15 LT

Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Οξεία τοξικότητα (δια της εισπνοής), Κατηγορία 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), Κατηγορία 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Οξεία τοξικότητα (δια της εισπνοής), Κατηγορία 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 4
Skin Corr. 1	3.2/1	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού, Κατηγορία 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1
Repr. 1B	3.7/1B	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, Κατηγορία 1B
Repr. 2	3.7/2	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, Κατηγορία 2
STOT SE 3	3.8/3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3
STOT RE 2	3.9/2	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	χρόνιος (μακροπρόθεσμος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ενημερώθηκε σύμφωνα με το Κανονισμό 2020/878.
Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα
σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

Δελτίου δεδομένων ασφαλείας SN LAUNDRY SURF 15 LT

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	1272/2008 Δικασία ταξινόμησης
Acute Tox. 4, H302	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1, H318	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3, H412	Μέθοδος υπολογισμού

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

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

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.

ADR:	Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.
ATE:	Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
ATEmix:	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Μείγματα)
CAS:	Υπηρεσία Χημικών Συνόψεων (τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Χημικών).
CLP:	Ταξινόμηση, Ετικετοποίηση, Συσκευασία.
DNEL:	Δεν Προέκυψε Επίπεδο Αποτελέσματος.
EINECS:	Ευρωπαϊκή Απογραφή των Υπάρχοντων Εμπορεύσιμων Χημικών Ουσιών.
GefStoffVO:	Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.
GHS:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Ετικετοποίησης των Χημικών.
IATA:	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IATA-DGR:	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, για 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50:	Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
PNEC:	Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.
RID:	Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο.
STEL:	Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.
STOT:	Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.
TLV:	Περιορισμένη Τιμή Κατωφλιού.
TWA:	Χρονικώς σταθμισμένης
WGK:	Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.