

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SYNCLAIR A/C**

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας με ημερομηνία 13/3/2025, έκδοση 10**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία: SYNCLAIR A/C

Εμπορικός κωδικός: P40448EU

UFI: K6PJ-NJX0-6R3Q-MK2V

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

Προτεινόμενη χρήση:

καθαριστικό

βιομηχανικές χρήσεις

Μη προτεινόμενες χρήσεις:

Δεν διαπιστώθηκε ακατάλληλη χρήση.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Κατασκευαστές:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Βιομηχανοποίηση - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Διανομείς:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Βιομηχανοποίηση - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Αρμόδιο πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Γαλλία : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

Greek National Poison Information Centre: Phone + 30 210 7793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κριτήρια Κανονισμού ΕΚ 1272/2008 (CLP/Ταξινόμηση Συσκευασία και Επισήμανση):**

☞ Κίνδυνος, Skin Corr. 1B, Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

P40448EU - έκδοση 10
Αρ. σελίδας 1 του/της 16

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SYNCLAIR A/C

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

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.

Κανένας άλλος κίνδυνος

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Εικονογράμματα κινδύνου:



Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P280 Φορέστε γάντια/προστατευτικά ενδύματα και προστατεύστε τα μάτια/το πρόσωπο.

P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].

P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

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.

P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/..., αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τον κανονισμό.

Ειδικές διατάξεις:

Καμία

Περιέχει

ISOTRIDECANOL ETHOXYLATED (5-20 ΟΕ)

μεταπυρρικό δινάτριο

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 $\geq 0,1\%$.

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:

Ποσότητα	Όνομασία	Αρ. ταυτοποίησης	Ταξινόμηση
$\geq 7\%$ -	ISOTRIDECANOL	CAS: 69011-36-5	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SYNCLAIR A/C

< 10%	ETHOXYLATED (5-20 OE)	EC: 500-241-6 REACH No.: 01-2119976362-32	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας: ATE - από του στόματος 555,56 mg/kg β.σ.
>= 3% - < 5%	Tetrapotassium pyrophosphate	CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7 REACH No.: 01-2119489369-18	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 3% - < 5%	POTASSIUM 3,5,5-TRIMETHYLHEXANOATE	CAS: 93918-10-6 EC: 299-890-3 REACH No.: Exempted----	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 1% - < 3%	μεταπυριτικό δινάτριο	Αριθμός Index: 014-010-00-8 CAS: 6834-92-0 EC: 229-912-9 REACH No.: 01-2119449811-37	⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

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.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ

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 προκαλέσετε εμετό.

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

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:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SYNCLAIR A/C**

Καμία

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 καεστραμμένα 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 πληροφορήσετε τις αρμόδιες αρχές.

Υλικό κατάλληλο για λήψη: απορροφητικό υλικό, 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.

Μη χρησιμοποιείτε άδειους περιέκτες εάν δεν έχουν καθαριστεί.

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

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.

Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας:

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

Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SYNCLAIR A/C**

Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Μη συμβατά υλικά:

Κανένα ιδιαίτερο.

Υπόδειξη για τους χώρους:

Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καμία ιδιαίτερη

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Κανένα διαθέσιμο όριο επαγγελματικής έκθεσης

Οριακές τιμές έκθεσης DNEL

Tetrapotassium pyrophosphate - CAS: 7320-34-5

Μη μισθωτός επαγγελματίας: 2.79 mg/m³ - Καταναλωτής: 0.68 mg/l - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 70 mg/kg bw/day - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες

μεταπυρρικό δινάτριο - CAS: 6834-92-0

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 6.22 mg/m³ - Καταναλωτής: 1.55 mg/m³ - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες - Σημειώσεις: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Βιομηχανικός εργαζόμενος: 1.49 mg/kg bw/day - Καταναλωτής: 0.74 mg/kg bw/day - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες - Σημειώσεις: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Καταναλωτής: 0.74 mg/kg bw/day - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα:

Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες - Σημειώσεις: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Οριακές τιμές έκθεσης PNEC

Tetrapotassium pyrophosphate - CAS: 7320-34-5

Στόχος: Γλυκό νερό - Τιμή: 0.05 mg/l

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Τιμή: 0.005 mg/l

Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Τιμή: 0.5 mg/l - Σημειώσεις: PNEC aqua (intermittente, eau douce)

Στόχος: Μικροοργανισμοί στις επεξεργασίες λυμάτων - Τιμή: 50 mg/l

μεταπυρρικό δινάτριο - CAS: 6834-92-0

Στόχος: Γλυκό νερό - Τιμή: 7.5 mg/l - Σημειώσεις: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Τιμή: 1 mg/l - Σημειώσεις: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Στόχος: PNEC διαλείπουσα (γλυκό νερό) - Τιμή: 7.5 mg/l - Σημειώσεις: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Στόχος: 16 - Τιμή: 1000 mg/l - Σημειώσεις: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Βιολογική Δείκτης έκθεσης

N.A.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SYNCLAIR A/C

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Παρακάτω, παραδείγματα των ΜΑΠ για τη χρήση

Προστασία των ματιών:

Γυαλιά οράσεως καλάθι (NF EN166)

Προστατευτικό προσώπου. (EN 166)

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 γάντια: NF EN374

NR (φυσικό ελαστικό, φυσικό λάτεξ).

PVC (polyvinyl chloride).

PVC (πολυβινιλικό χλωρίδιο).

NBR (νιτριλικό ελαστικό).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Αναπνευστική προστασία:

Σε περίπτωση σχηματισμού αερολύματος ή ομίχλης, χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία όπως P2 (φίλτρα τουλάχιστον 94 % των αιωρούμενων σωματιδίων, κωδικός χρώματος: Λευκό).

Θερμικοί Κίνδυνοι:

Καμία

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Καμία

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Καμία

Άλλες συνθήκες που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζόμενων :

Καμία

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ιδιότητες	Τιμή	Μέθοδος:	Σημειώσεις
Φυσική κατάσταση:	Υγρό	--	--
Χρώμα:	ανοιχτό κίτρινο	--	--
Οσμή:	N.A.	--	--
Σημείο πήξεως/σημείο τήξεως:	Μη σχετικό	--	--
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	>100 °C/ >212°F	--	--
Ευφλεκτότητα:	N.A.	--	--
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:	Μη σχετικό	--	--

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SYNCLAIR A/C

Σημείο ανάφλεξης (°C):	Μη σχετικό	--	--
Θερμοκρασία αυτό-ανάφλεξης:	N.A.	--	--
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	N.A.	--	--
pH:	12.8	ISO 4316, ASTM E70	--
Κινηματικό ιξώδες:	N.A.	--	--
Υδροδιαλυτότητα:	N.A.	--	--
Διαλυτότητα σε λάδι:	N.A.	--	--
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή):	N.A.	--	--
Τάση ατμών:	17.5 mmHg	--	--
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:	1.084	ISO 649, ASTM D1298	--
Σχετική πυκνότητα ατμών:	.67	--	--
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:			
Μέγεθος των σωματιδίων:	N.A.	--	--

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Καμία άλλη σχετική πληροφορία

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 0 %

Πτητικά Οργανικά Μείγματα - VOC = 0 g/l

N.A. = μη διαθέσιμο

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

Καμία

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Κανένα ιδιαίτερο.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SYNCLAIR A/C****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:

SYNCLAIR A/C

οξεία τοξικότητα

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ATEmix - από του στόματος 3584,35 mg/kg β.σ.

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Το προϊόν ταξινομείται: Skin Corr. 1B H314

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Το προϊόν ταξινομείται: Eye Dam. 1 H318

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανελημμένη έκθεση

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης

Μη κατηγοριοποιημένο

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικολογικές πληροφορίες των κύριων ουσιών που βρέθηκαν στο προϊόν:

ISOTRIDECANOL ETHOXYLATED (5-20 OE) - CAS: 69011-36-5

οξεία τοξικότητα

ATE - από του στόματος 555,56 mg/kg β.σ.

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: από του στόματος - Είδος: Αουραϊός > 300 mg/kg - Πηγή:

OECD 423

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: από του στόματος - Είδος: Αουραϊός <= 2000 mg/kg -

Πηγή: OECD 423

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αουραϊός > 2000 mg/kg - Πηγή: OECD

402

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SYNCLAIR A/C**

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δοκιμή: NOAEL - Οδός έκθεσης: από του στόματος - Είδος: Αρουραίος > 250 mg/kg β.σ./ημέρα

Δοκιμή: NOAEL - Οδός έκθεσης: από του στόματος - Είδος: Αρουραίος > 50 mg/kg β.σ./ημέρα

STOT-επανειλημμένη έκθεση:

Δοκιμή: NOAEL - Οδός έκθεσης: από του στόματος - Είδος: Αρουραίος = 50 mg/kg

Tetrapotassium pyrophosphate - CAS: 7320-34-5

οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: από του στόματος - Είδος: Αρουραίος > 2000 mg/kg

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

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος > 1.1 mg/l

μεταπυρρικό δινάτριο - CAS: 6834-92-0

οξεία τοξικότητα:

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: από του στόματος - Είδος: Αρουραίος (αρσενικό, θηλυκό)

> 1152 mg/kg - Σημειώσεις: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - Πειραματική αξία

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: από του στόματος - Είδος: Αρουραίος (αρσενικό, θηλυκό)

< 1349 mg/kg - Σημειώσεις: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - Πειραματική αξία

Δοκιμή: LC50 - Οδός έκθεσης: Εισπνοή - Είδος: Αρουραίος (αρσενικό, θηλυκό)

> 2.06 g/m³ - Πηγή: EPA OPPTS 870.1300 - Σημειώσεις: CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

- Πειραματική αξία

Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δέρμα - Είδος: Αρουραίος (αρσενικό, θηλυκό)

> 5000 mg/kg - Πηγή: EPA OPPTS 870.1200 - Σημειώσεις: CAS 10213-79-3

(pentahydrate) - Πειραματική αξία

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δοκιμή: NOAEL - Είδος: Αρουραίος > 159 mg/kg β.σ./ημέρα - Διάρκεια: 68 - Σημειώσεις:

CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - Πειραματική αξία

Δοκιμή: NOAEL - Είδος: Ποντίκι(αρσενικό) > 200 mg/kg β.σ./ημέρα - Διάρκεια: 68 -

Σημειώσεις: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - Πειραματική αξία

STOT-επανειλημμένη έκθεση:

Δοκιμή: NOAEL - Είδος: Κουνέλι (αρσενικό, θηλυκό) = 227 mg/kg β.σ./ημέρα - Διάρκεια:

67 - Πηγή: OECD 408 - Σημειώσεις: CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - Πειραματική αξία

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

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

Άλλες τοξικολογικές πληροφορίες :

ISOTRIDECANOL ETHOXYLATED (5-20 OE)

επαφή με τα μάτια :

Σοβαρή βλάβη των ματιών

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το

P40448EU - έκδοση 10

Αρ. σελίδας 9 του/της 16

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SYNCLAIR A/C**

προϊόν στο περιβάλλον.

SYNCLAIR A/C

Δεν ταξινομούνται για περιβαλλοντικούς κινδύνους

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ISOTRIDECANOL ETHOXYLATED (5-20 OE) - CAS: 69011-36-5

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη > 1 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: *Desmodesmus subspicatus*

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια > 1 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: *Daphnia magna*

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 1 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: *Cyprinus carpio*

Παράμετρος: EC10 - Είδος: Δάφνια = 2.6 mg/l - Διάρκεια h: 504 - Σημειώσεις: *Daphnia magna*

Παράμετρος: EC10 - Είδος: Άλγη > 1 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: *Desmodesmus subspicatus*

c) Βακτηριακή τοξικότητα:

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

f) Επιπτώσεις στους σταθμούς λυμάτων:

Παράμετρος: NOEC = 220 mg/kg

Tetrapotassium pyrophosphate - CAS: 7320-34-5

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς > 100 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια > 100 mg/l - Διάρκεια h: 48

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη > 100 mg/l - Διάρκεια h: 72

Παράμετρος: EC50 > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 3 - Σημειώσεις: Activated sludge

b) Χρονία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Ιχθύς = 100 mg/l - Διάρκεια h: 96

Παράμετρος: NOEC - Είδος: Άλγη > 100 mg/l - Διάρκεια h: 72

μεταπυριτικό δινάτριο - CAS: 6834-92-0

a) Οξεία τοξικότητα του ύδατος:

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Άλγη = 207 mg/l - Διάρκεια h: 72 - Σημειώσεις: DIN 38412-9 ; EbC50 ; *Desmodesmus subspicatus*

Παράμετρος: LC50 - Είδος: Ιχθύς = 210 mg/l - Διάρκεια h: 96 - Σημειώσεις: ISO 7346-1 ;

Brachydanio rerio - Ημιστατικό σύστημα

Παράμετρος: EC50 - Είδος: Δάφνια = 1700 mg/l - Διάρκεια h: 48 - Σημειώσεις: EU Method C2 - Τύπος δοκιμής: Στατική δοκιμή

Παράμετρος: EC0 - Είδος: microorganism > 1000 mg/l - Διάρκεια h: 0.5 - Σημειώσεις: DIN 38412-27 ; *Pseudomonas putidas* / CAS 10213-79-3 (pentahydrate)

Παράμετρος: EC50 - Είδος: microorganism > 100 mg/l - Διάρκεια h: 3 - Σημειώσεις: OECD 209 / CAS 10213-79-3 (pentahydrate) - CONSID06

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**ISOTRIDECANOL ETHOXYLATED (5-20 OE) - CAS: 69011-36-5**

Βιοαποδομησιμότητα: Ταχεία αποικοδομήσιμη - Δοκιμή: OECD 301B - Διάρκεια: 28d - %: >60% - Σημειώσεις: aerobic

Βιοαποδομησιμότητα: Ταχεία αποικοδομήσιμη - Δοκιμή: OECD 310 - Διάρκεια: 60d - %: >60% - Σημειώσεις: anaerobic

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SYNCLAIR A/C

Βιοαποδομησιμότητα: 9 - Σημειώσεις: 2100 mg/g

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

N.A.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

ISOTRIDECANOL ETHOXYLATED (5-20 OE) - CAS: 69011-36-5

Log Koc > 5000

4

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

ΟΥΣΙΕΣ νΡνΒ: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ ΡΒΤ: Καμία

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Wassergefahrdungsklasse (Deutschland): 2

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.

Κωδικός αποβλήτων (απόφαση 2001/573 / ΕΚ, της οδηγίας 2006/12 / ΕΟΚ του Συμβουλίου, της οδηγίας 94/31 / ΕΟΚ για τα επικίνδυνα απόβλητα):

06 02 05* other bases

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά



14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR-UN Number: 3267

IATA-UN Number: 3267

IMDG-UN Number: 3267

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR-Shipping Name: ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, ΒΑΣΙΚΟ, Μ.Π.Δ. (ΜΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ) (μεταπυριτικό δινότριο)

IATA-Shipping Name: ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, ΒΑΣΙΚΟ, Μ.Π.Δ. (ΜΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ) (μεταπυριτικό δινότριο)

IMDG-Shipping Name: ΟΡΓΑΝΙΚΟ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ ΥΓΡΟ, ΒΑΣΙΚΟ, Μ.Π.Δ. (ΜΗ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ) (μεταπυριτικό δινότριο)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR-Class: 8

ADR - Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: 80

IATA-Class: 8

IATA-Label: 8

IMDG-Class: 8

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SYNCLAIR A/C

IMDG-Packing group: III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR-Περιβαλλοντικό Μολυσματικό: Όχι

IMDG-Marine pollutant: Όχι

IMDG-EmS: F-A , S-B

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 274

ADR-Κατηγορία μεταφοράς (Κωδικός περιορισμού για σήραγγες): 3 (E)

IATA-Passenger Aircraft: 852

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 856

IATA-S.P.: A3 A803

IATA-ERG: 8L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: Clear of living quarters. "Separated from" acids.

Q.L.: 5L

Q.E.: E1

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/ΕΚ (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)

Οδηγία 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) 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)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SYNCLAIR A/C**

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)

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

Περιορισμοί που αφορούν τις περιεχόμενες ουσίες:

περιορισμός 75

Συμμορφώνεται με τις ακόλουθες διεθνείς απογραφές:

N.A.

Επισήμανση απορρυπαντικών (Κανονισμοί ΕΚ 648/2004 και 907/2006):

SYNCLAIR A/C

phosphates < 5%

phosphonate < 5%

anionic surface active agents < 5%

Μη ιοντικοί επιφανειοδραστικοί παράγοντες >= 5% - < 15%

Επισήμανση βιοκτόνων (κανονισμοί 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 και οδηγία 98/8/ΕΚ):

N.A.

N.A.

Όπου είναι εφαρμοστέα, αναφερόμαστε στα ακόλουθα πρότυπα:

Οδηγία 2003/105/ΕΟΚ ('Δραστηριότητες που μπορούν να προκαλέσουν σοβαρά ατυχήματα') και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις

1999/13/ΕΚ (οδηγία VOC)

Οδηγία 2004/42/ΕΚ (πηθτικών οργανικών ενώσεων)

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

Κατηγορία Seveso III σύμφωνα με το Παράρτημα 1, μέρος 1
κανένας

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Όχι

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SYNCLAIR A/C

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

N.A.: Not Applicable or Not Available / δεν ισχύει ή δεν είναι διαθέσιμη

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Τάξη κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Met. Corr. 1	2.16/1	Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα, Κατηγορία 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B
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
STOT SE 3	3.8/3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ενημερώθηκε σύμφωνα με το Κανονισμό 2020/878.

Παράγραφοι τροποποιημένες από την προηγούμενη αναθεώρηση:

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))

SYNCLAIR A/C

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	2725 Διαδικασία ταξινόμησης
Skin Corr. 1B, H314	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1, H318	Μέθοδος υπολογισμού

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 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 στην ανωτέρω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαίτερης ποιότητας.

SOCOMORE strongly advises every recipient of this safety data sheet to read it carefully and to consult experts in the field if necessary or appropriate, in order to understand the information it contains, notably the possible dangers associated with this product. The users must ensure the conformity and completeness of this information with regards to their specific use of the product.

The information contained herein is based on our state of knowledge at the above-specified date. It refers solely to the product indicated and constitutes no guarantee of particular quality. It is the responsibility of the purchaser/user to ensure that their activities conform with current legislation in force.

Οι πληροφορίες θεωρούνται ορθές, αλλά όχι διεξοδικές, και χρησιμοποιούνται μόνο ως οδηγός που βασίζεται στις τρέχουσες γνώσεις αναφορικά με την ουσία ή το μείγμα και ισχύουν για τις προφυλάξεις ασφαλείας που είναι κατάλληλες για το προϊόν.

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, Συσχευασία.
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).

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH))**SYNCLAIR A/C**

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.
LTE:	Παρατεταμένη έκθεση.
PNEC:	Δεν Προβλέφθηκε Συγκέντρωση Αποτελέσματος.
RID:	Κανονισμός Σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων με Σιδηρόδρομο.
STE:	Σύντομη έκθεση.
STEL:	Βραχυπρόθεσμο όριο Έκθεσης.
STOT:	Τοξικότητα Οργάνου Ειδικού Στόχου.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Περιορισμένη Τιμή Κατωφλιού.
TWA:	Χρονικώς σταθμισμένης
TWATLV:	Οριακή Τιμή Κατωφλιού για τη Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή της 8ωρης ημέρας. (Πρότυπο ACGIH).
WGK:	Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.