

Foam Cleaner

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 - Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός
Foam Cleaner
χημική ονομασία
Τύπος προϊόντος Μείγμα
Κωδικός προϊόντος KF04504
UFI: GV00-R0QW-C00T-335X

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

Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις

- Αερολύματα
- PC35: Προϊόντα πλυσίματος και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων προϊόντων με βάση διαλύτες).

1.3 - Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

INTERACTION
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101
9051 Gent Belgium
Τηλέφωνο : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249
info@interaction-connect.com

1.4 - Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Giftnotrufzentrale (Österreich)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centrum Antigif (België)/ Antigif Centrum Zentrum Antipoisons (Belgien)/ Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgique)
Tel. No.: +32 070 245 245

Национален център по токсикология, Болница за активно лечение и спешна медицина "Н. И. Пирогов" (България)
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Centar za kontrolu trovanja (Hrvatska)
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxikologické informační centrum (Česká republika)
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Hotline voor gifbestrijding (Denemarken)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national/ või 16662 riiklikku)

Myrkytystietokeskus (Suomi)
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Giftinformationszentrum, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland)
Tel. No.: +4930 30686700

Foam Cleaner

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország)
Tel. No.: +36 80 20 11 99

Poison Centre (Iceland)/ Eitrunarmiðstöð (Ísland)
Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)
Tel. No.: +39 02 66101029
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA
Tel. No.: +39 06 68593726

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvija)
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Isptar Mater Dei (Malta)
Tel. No.: +356 2545 0000

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Hjelpetelefon for psykisk helse (Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)
Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)
Tel. No.: +40 021 318 3606

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (Slovensko)
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Servicio de Información Toxicológica (España)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)
Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 682 54054 (phone number is available from 8 am - 10 pm/ Monday-Friday; Kaunas, Lithuania).
In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 - Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	εκκνέφωμα - κατηγορία 1
-----------	-------------------------

2.2 - Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Foam Cleaner

Περιέχει: Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, απόσταξης πετρελαίου· Πετρελαϊκό αέριο· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη και συμπύκνωση αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα μεταξύ C3 και C5, κυρίως από C3 έως C4.] (CAS No.: 68512-91-4)

Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Διαγράμματα απεικόνισης κινδύνου



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Δήλωση προφύλαξης

P102	Μακριά από παιδιά.
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211	Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251	Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P410+P412	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

φράσεων EUH : κανένας

Οδηγία (ΕΕ) Νο 648/2004 (περί απορρυπαντικών)

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

2.3 - Άλλοι κίνδυνοι

<u>ουσία PBT.</u>	- Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.
<u>αΑαB-ουσία.</u>	- Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.
<u>Άλλοι κίνδυνοι που δεν καταλήγει σε κατάταξη</u>	- Πιθανή παραγωγή εκρηκτικών/εύφλεκτων μειγμάτων σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού και/ή χρήσης του προϊόντος. - Χημικό υπο πίεση: Μπορεί να εκραγεί, αν υπερθερμανθεί.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 - Ουσίες

ανεφάρμοστος

3.2 - Μείγματα

Foam Cleaner

- Υδρογονάνθρακες, πλούσιο σε C3-4, απόσταγμα πετρελαίου. Αέριο πετρελαίου: Σημείωση K: Η ταξινόμηση ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιογόνου δεν χρειάζεται να ισχύει εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1% w/w 1,3 βουταδιένιο (EINECS 203-450-8).

χημική ονομασία	No	%	Κατηγορί(α)ες	Ειδική οριακή τιμή συγκέντρωσης
Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, απόσταξης πετρελαίου· Πετρελαϊκό αέριο· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη και συμπίκνωση αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα μεταξύ C3 και C5, κυρίως από C3 έως C4.]	αριθμός CAS : 68512-91-4 No. καταλόγου : 649-083-00-0 Κωδ.-EK : 270-990-9	> 50 - < 100	Carc. 1A - H350 Flam. Gas 1 - H220 Muta. 1B - H340 Press. Gas	ανεφάρμοστος
Alcohols, C12-14, ethoxylated	αριθμός CAS : 68439-50-9 No. καταλόγου : Κωδ.-EK : 500-213-3	< 1	Aquatic Chronic 1 - H410 Aquatic Chronic 2 - H411	ανεφάρμοστος
sodium nitrite	αριθμός CAS : 7632-00-0 No. καταλόγου : 007-010-00-4 Κωδ.-EK : 231-555-9	< 1	Acute Tox. 3 Oral - H301 Aquatic Acute 1 - H400 Eye Irrit. 2 - H319 Ox. Liq. 3 - H272	ανεφάρμοστος
N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride	αριθμός CAS : No. καταλόγου : Κωδ.-EK : 931-275-3	< 1	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Corr. 1C - H314 STOT RE 2 - H373	ανεφάρμοστος

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 - Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μετά την εισπνοή

- Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.
- Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και ήρεμο.
- Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

Μετά την επαφή με το δέρμα

- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
- Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

Μετά την επαφή με τα μάτια

- Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντούζ ματιών.
- Σε περίπτωση ερεθισμού των ματιών ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμιάτρου.

Μετά την κατάπωση

- Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό.
- ποτέ χορήγηση δια του στόματος σε άτομα τα οποία έχουν χάσει τις αισθήσεις τους ή σε συσπάσεις.
- ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2 - Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερα

συμπτώματα και επιδράσεις - Μετά την εισπνοή

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

συμπτώματα και επιδράσεις - Μετά την επαφή με το δέρμα

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Foam Cleaner

συμπτώματα και επιδράσεις - Μετά την επαφή με τα μάτια - Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

- 4.3 - Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
- Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.
 - Σε περίπτωση που υπάρχει υποψία δηλητηρίασης, θα πρέπει να απευθυνθείτε αμέσως στο Εθνικό Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων, αριθμός τηλεφώνου Έκτακτης Ανάγκης, βλέπε ενότητα 1.4.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 - Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

- Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
- Αφρός
- Πυροσβεστική σκόνη

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

- Δυνατός πίδακας νερού

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

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Το υλικό είναι καύσιμο και μπορεί να υπάρξει ανάφλεξη από ζέστη, φλόγες, σπίθες ή άλλες εστίες (όπως στατικό ηλεκτρισμό, φλόγα εναύσματος, μηχανικό/ηλεκτρικό εξοπλισμό).
- Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.
- Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

- Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
- μονοξείδιο του άνθρακα

5.3 - Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες.
- Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείστε σπρέυ νερού.
- Εάν είναι εφικτό χωρίς να κινδυνεύσετε απομακρύνετε τα άθικτα δοχεία από την περιοχή κινδύνου.
- Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.
- Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 - Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

- Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
- Τήρηση επαρκούς αερισμού.
- Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
- Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

- Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).

6.2 - Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Foam Cleaner

- Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.
- Κίνδυνος έκρηξης.
- Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).

6.3 - Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Μέθοδοι και υλικά για καθαρισμό

- Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).
- Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.
- Αερισμός του χώρου.

Ακατάλληλη τεχνικές

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

6.4 - Παραπομπή σε άλλα τμήματα

- Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7
- Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8
- Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 - Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συμβουλή

- Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
- Χρησιμοποιείτε μόνο αντισπινθηριστικές μηχανές, συσκευές, απορροφητήρες, εργαλεία κλπ.
- Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.
- Μην ψεκάζετε ενάντια στις φλόγες ή ενάντια σε πυρακτωμένα αντικείμενα.
- Αποφύγετε την εισροή των αναθυμιάσεων σε υπόγεια, αποχέτευση και χαντάκια, λόγω κινδύνου εκρήξεως.

Επισημάνσεις για τη γενική υγιεινή

- Θέρμανση οδηγεί σε αύξηση πίεσης και κίνδυνο σπασίματος.
- Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους.
- Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

7.2 - Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και σε καλά αεριζόμενο μέρος.
- προστασία κατά: Θερμοκρασία
- Μην αποθηκεύετε μαζί με:
 - Πυροφορικές ή αυτοθερμαινόμενες επικίνδυνες ουσίες
 - ραδιενεργές ουσίες
 - Μολυσματικά υλικά
 - Οργανικά υπεροξειδία
 - Οξειδωτικά υγρά
 - Οξειδωτικά στερεά

Foam Cleaner

- Ουσίες και μείγματα τα οποία σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια
 - Διασφαλείστε επαρκή εξαερισμό της περιοχής αποθήκευσης.
 - προστασία κατά: ακτινοβολία- UV/ηλιακό φως
- 7.3 - Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Αερολύματα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 - Παράμετροι ελέγχου

DNEL / PNEC

Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, απόσταξης πετρελαίου· Πετρελαϊκό αέριο· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη και συμπύκνωση αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα μεταξύ C3 και C5, κυρίως από C3 έως C4.] (68512-91-4)

τύπος	Τιμή	χρήστης	Δράσεις
DNEL Μακροπρόθεσμος στοματική (επαναλαμβανόμενη)	0.464 mg/kg bw/day	Καταναλωτής	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος αναπνευστική	2.21 mg/m ³	εργαζόμενος	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος αναπνευστική	0.265 mg/m ³	Καταναλωτής	συστημικό

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)

τύπος	Τιμή	χρήστης	Δράσεις
DNEL Μακροπρόθεσμος στοματική (επαναλαμβανόμενη)	1.33 mg/kg bw/day	Καταναλωτής	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος αναπνευστική	19.6 mg/m ³	εργαζόμενος	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος αναπνευστική	3.48 mg/m ³	Καταναλωτής	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος δερματική	187 mg/kg bw/day	εργαζόμενος	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος δερματική	66.7 mg/kg bw/day	Καταναλωτής	συστημικό
PNEC υδατικός, γλυκό νερό	0.003 mg/l		
PNEC υδατικός, θαλάσσιο νερό	0 mg/l		
PNEC Ίζημα, γλυκό νερό	0.089 mg/kg		
PNEC Ίζημα, θαλάσσιο νερό	0.009 mg/kg		
PNEC έδαφος	0.016 mg/kg		
PNEC βιολογικός καθαρισμός (STP)	0.2 mg/l		

sodium nitrite (7632-00-0)

τύπος	Τιμή	χρήστης	Δράσεις
DNEL οξεία αναπνευστική	2 mg/m ³	εργαζόμενος	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος αναπνευστική	2 mg/m ³	εργαζόμενος	συστημικό
PNEC υδατικός, γλυκό νερό	0.005 mg/l		
PNEC υδατικός, θαλάσσιο νερό	0.006 mg/l		
PNEC Ίζημα, γλυκό νερό	0.019 mg/kg		
PNEC Ίζημα, θαλάσσιο νερό	0.022 mg/kg		
PNEC έδαφος	0.001 mg/kg		
PNEC βιολογικός καθαρισμός (STP)	21 mg/l		

N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride

τύπος	Τιμή	χρήστης	Δράσεις
DNEL Μακροπρόθεσμος στοματική (επαναλαμβανόμενη)	0.9 mg/kg bw/day	Καταναλωτής	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος αναπνευστική	2.2 mg/m ³	εργαζόμενος	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος αναπνευστική	3.1 mg/m ³	Καταναλωτής	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος δερματική	1.25 mg/kg bw/day	εργαζόμενος	συστημικό
DNEL Μακροπρόθεσμος δερματική	0.9 mg/kg bw/day	Καταναλωτής	συστημικό

Foam Cleaner

DNEL Μακροπρόθεσμος δερματική	0.02 mg/kg bw/day	Καταναλωτής	τοπικά
PNEC υδατικός, γλυκό νερό	0.004 mg/l		
PNEC υδατικός, θαλάσσιο νερό	0.0004 mg/l		
PNEC υδατικός, περιοδική έκθεση	0.0014 mg/l		
PNEC Ίζημα, γλυκό νερό	4.8 mg/kg		
PNEC Ίζημα, θαλάσσιο νερό	0.48 mg/kg		
PNEC έδαφος	0.61 mg/kg		
PNEC βιολογικός καθαρισμός (STP)	0.19 mg/l		

8.2 - Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

- Σε περίπτωση που η τοπική απορρόφηση δεν είναι εφικτή ή ανεπαρκή, τότε πρέπει να εξασφαλιστεί κατά δυνατότητα ο καλός αερισμός του χώρου εργασίας.
- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

- Περαιτέρω προστατευτικά μέτρα για την προστασία των ματιών: Σε περίπτωση αυξημένου κινδύνου κάντε περαιτέρω
- Δεν απαιτείται προστασία χεριών.
- Σε περίπτωση παρατεταμένης ή συχνά επαναλαμβανόμενης επαφής με το δέρμα:
- Χρόνος διάβασης: > 480 λεπτά.
- Προστατευτικά γάντια κατά EN374
- Κατάλληλο υλικό: FKM (φθοριούχο καουτσούκ)
- Σε περίπτωση επαναχρησιμοποίησης καθαρίστε τα γάντια πριν τα βγάλετε και αερίστε τα καλά.
- Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.
- κατάλληλη συσκευή αναπνευστικής προστασίας: AX

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

- Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 - Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Foam Cleaner

Μορφή χρώμα	αέριο	Εμφάνιση Οσμή	εκκνέφωμα χαρακτηριστικός
Όριο οσμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
pH		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο τήξεως		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ψύξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Θερμοκρασία βρασμού		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Ταχύτητα εξάτμισης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
αναφλεξιμότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Ανώτερο όριο έκρηξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Πίεση ατμού		3.1 hPa < V < 6.1 hPa	
Πυκνότητα ατμών		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
ήΣχετική πυκνότητα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Πυκνότητα		0.9 g/cm ³ < V < 1 g/cm ³	
Διαλυτότητα (Νερό)		σχεδόν αδιάλυτο	
Διαλυτότητα (Αιθανόλη)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Διαλυτότητα (ακετόνη)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Διαλυτότητα (οργανικούς διαλύτες)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Log KOC		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Ιξώδες, κινηματικό		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Ιξώδες, δυναμικό		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

χαρακτηριστικά των σωματιδίων

Μέγεθος σωματιδίων	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
--------------------	---------------------------------

9.2 - Άλλες πληροφορίες

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ	10 %
Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Αγωγή	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 - Δραστικότητα

- Το υλικό αυτό θεωρείται μη αντιδραστικό υπό συνθήκες κανονικής χρήσης.

10.2 - Χημική σταθερότητα

- Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

10.3 - Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

- Θέρμανση οδηγεί σε αύξηση πίεσης και κίνδυνο σπασίματος.

10.4 - Συνθήκες προς αποφυγήν

- Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης και πυρακτωμένες εστίες.

Foam Cleaner

- Σε περίπτωση θέρμανσης: Κίνδυνος ανάφλεξης

10.5 - Μη συμβατά υλικά

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.6 - Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

- Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.

- Διοξείδιο του άνθρακα

- μονοξείδιο του άνθρακα

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα - Δεν ταξινομείται

Τοξικότητα : Μείγμα

LD50 oral (rat)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
LD50 dermal (rat)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
LD50 dermal (rabbit)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
LC50 inhalation (rat)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
LC50 inhalation vapours (rat)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

- βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Τοξικότητα : Ουσίες

Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, απόσταξης πετρελαίου· Πετρελαϊκό αέριο· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη και συμπύκνωση αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα μεταξύ C3 και C5, κυρίως από C3 έως C4.] (68512-91-4)

LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
-----------------------	---------------

Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)

LD50 oral (rat)	> 2000 mg/kg
-----------------	--------------

LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg
-------------------	--------------

LC50 inhalation dusts and mists (rat)	> 1.6 mg/l
---------------------------------------	------------

sodium nitrite (7632-00-0)

LD50 oral (rat)	180 mg/kg
-----------------	-----------

LC50 inhalation dusts and mists (rat)	0.095 mg/l
---------------------------------------	------------

N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride ()

LD50 oral (rat)	200 mg/kg < V < 2000 mg/kg
-----------------	----------------------------

Foam Cleaner

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος - Δεν ταξινομείται

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών - Δεν ταξινομείται

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος - Δεν ταξινομείται

Μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων - Δεν ταξινομείται

καρκινογένεση - Δεν ταξινομείται

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Δεν ταξινομείται

STOT-εφάπαξ έκθεση - Δεν ταξινομείται

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση - Δεν ταξινομείται

Τοξικότητα αναρρόφησης - Δεν ταξινομείται

11.2 - Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

- Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 - Τοξικότητα

Τοξικότητα : Μείγμα

EC50 48 hr crustacea	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
LC50 96 hr fish	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ErC50 algae	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ErC50 other aquatic plants	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
NOEC chronic fish	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
NOEC chronic crustacea	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
NOEC chronic algae	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
NOEC chronic other aquatic plants	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Τοξικότητα : Ουσίες

Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, απόσταξης πετρελαίου· Πετρελαϊκό αέριο· [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη και συμπύκνωση αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα μεταξύ C3 και C5, κυρίως από C3 έως C4.] (68512-91-4)

LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l
ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated (68439-50-9)	
LC50 96 hr fish	1.2 mg/l
ErC50 algae	> 2 mg/l
ErC50 other aquatic plants	0.53 mg/l

Foam Cleaner

NOEC chronic fish	0.16 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	0.77 mg/l
sodium nitrite (7632-00-0)	
LC50 96 hr fish	0.54 mg/l < V < 26.3 mg/l
ErC50 algae	0 mg/l < V < 100 mg/l
ErC50 other aquatic plants	4.93 mg/l
NOEC chronic fish	0.7 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	9.86 mg/l
N-(2-hydroxyethyl)-N,N-dimethyl alkyl-C12-14-(even numbered)-1-aminium chloride ()	
LC50 96 hr fish	4.2 mg/l
ErC50 other aquatic plants	0.53 mg/l
NOEC chronic fish	0.16 mg/l
NOEC chronic algae	> 0.212 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	> 0.1 mg/l

12.2 - Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
% Της βιοαποικοδόμησης 28 ημέρες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.3 - Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

παράγοντας βιοσυγκέντρωσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Log KOC	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

- Καμμία ένδειξη για το δυναμικό βιοσυσσώρευσης.

12.4 - Κινητικότητα στο έδαφος

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.5 - Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

- Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.

- Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.

12.6 - Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

12.7 - Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 - Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.
- Οι συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν, μόνο αν είναι εντελώς άδειες.

Foam Cleaner

- συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές
- Απόρριψη αποβλήτων σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ, η οποία καλύπτει απόβλητα και επικίνδυνα απόβλητα.
- 16 05 04
- ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ
- αέρια σε δοχεία πίεσης (αναφέρονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
- αέρια σε δοχεία πίεσης και απορριπτόμενες χημικές ουσίες
- επικίνδυνα απόβλητα
- 15 01 10 *
- ΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ ΜΕΡΩΝ
- απορροφητικά υλικά, υλικά φίλτρων (συμπεριλαμβανομένων των φίλτρων ελαίου που δεν προδιαγράφονται άλλως), υφάσματα σκουπίσματος, προστατευτικός ρουχισμός που έχουν μολυνθεί από επικίνδυνες ουσίες
- συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

Διάθεση λυμάτων

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Ειδικές προφυλάξεις για την επεξεργασία των αποβλήτων

- Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Κοινοτικές ή εθνικές ή περιφερειακές διατάξεις

- Διάθεση υπό την τήρηση των υπηρεσιακών ρυθμίσεων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 - Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

<u>Αριθμός ΟΗΕ (ADR)</u>	:	UN1950
<u>Αριθμός ΟΗΕ (RID)</u>	:	UN1950
<u>Αριθμός ΟΗΕ (ADN)</u>	:	UN1950
<u>Αριθμός ΟΗΕ (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>Αριθμός ΟΗΕ (IATA)</u>	:	UN1950

14.2 - Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

<u>Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

Foam Cleaner

14.3 - Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR Τάξη/τάξεις κινδύνου
κατά τη μεταφορά : 2
ADR Κώδικας ταξινόμησης:
απεικόνισης κινδύνου : 5F



Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη
μεταφορά (RID) : 2
απεικόνισης κινδύνου



Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη
μεταφορά (ADN) : 2
απεικόνισης κινδύνου



Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη
μεταφορά (IMDG) : 2
απεικόνισης κινδύνου



Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη
μεταφορά (IATA) : 2
απεικόνισης κινδύνου



14.4 - Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας :
Ομάδα συσκευασίας (RID) :
Ομάδα συσκευασίας (ADN) :
Ομάδα συσκευασίας (IMDG) :
Ομάδα συσκευασίας (IATA) :

14.5 - Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Foam Cleaner

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι : Όχι
Θαλάσσιος ρύπος : Όχι

14.6 - Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR

ADR Κώδικας ταξινόμησης : 5F
ADR Ειδικές προδιαγραφές : 190+327+344+625
ADR Περιορισμένη ποσότητα (LQ) : 1L
ADR Excepted quantities : E0
ADR Packing instructions :
ADR Special packing provisions :
ADR Mixed packing provisions :
Instructions for portable tanks and bulk containers :
Special provisions for portable tanks and bulk containers :
ADR tank code :
ADR tanks special provisions :
Vehicle for tank carriage :
ADR μεταφορική κατηγορία : 2
ADR κώδικας περιορισμού σήραγγας : D
ADR Special provisions loading, unloading and handling :
Special provisions - Packages : V14
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2
ADR Κωδικός χαρακτηρισμού επικίνδυνων υλικών(No Κέμλερ) :

RID

Ειδικές προδιαγραφές : 190 327 344 625
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) : 1 L
Excepted quantities : E0

ADN

Ειδικές προδιαγραφές : 190 327 344 625
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) : LQ 2
Excepted quantities : E0

IMDG

Ειδικές προδιαγραφές : 63 190 277 327 344 381 959
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) : See SP277
Excepted quantities : E0
Packing instructions :
Special packing provisions :
IBC instructions :
IBC provisions :
Instructions for portable tanks and bulk containers :
Special provisions for portable tanks and bulk containers :
EmS codes : F-D, S-U

Foam Cleaner

Stowage and handling : κατηγορία None
SW1 SW22

Segregation :

Properties and observations :

IATA

PCA - Excepted quantities : E0

PCA - Limited Quantity - Packing Instructions : Y203

PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package : 30kg

PCA - Packing Instructions : 203

PCA - Maximum Net Quantity per Package : 75kg

CAO - Packing Instructions : 203

CAO - Maximum Net Quantity per Package : 150kg

ειδικές προδιαγραφές : A145 A167 A802

ERG Code :

14.7 - Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

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

Ουσίες REACH candidates Όχι

Ουσίες Annex XIV Όχι

Ουσίες Annex XVII Όχι

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ 10 %

- σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (αλλάχτηκε με το διάταγμα (ΕΕ) αρ. 453/2010)

- – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ, της 18ης Ιουνίου 2020, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 26.6.2020, σ. 28–58);

- – DIRECTIVA DEL CONSEJO de 20 de mayo de 1975 relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros en materia de generadores de aerosol (75/324/CEE) (DO L 147 de 9.6.1975, p. 40)

- – Στις 16 Δεκεμβρίου 2008 υπογράφηκε ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία χημικών ουσιών και μειγμάτων. Ο εν λόγω κανονισμός τροποποίησε και κατήργησε τις οδηγίες 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (ο κανονισμός REACH). Ο Κανονισμός δημοσιεύτηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης Αρ. L 353, τόμος 51 στις 31 Δεκεμβρίου 2008.

- – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ 648/2004 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 31ης Μαρτίου 2004 για τα απορρυπαντικά (ΕΕ L 104/1 της 8.4.2004, σ. 001-0035)

- – Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων (REACH), για την ίδρυση Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, που τροποποιεί την Οδηγία 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. ΕΚ και 2000/21/ΕΚ (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης Αρ. L 396, 30-12-2006, διόρθωση σφαλμάτων – Αρ. L 136/3, 2007-5-29).

- – Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (ADR)..

- Προσέξτε την οδηγία 98/24/ΕΕ για την προστασία και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο χημικών ουσιών στο χώρο εργασίας.

- Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΕ).

- Ελβετικοί Κανονισμοί: Άρθρο 4 παρ. 4 του διατάγματος για την προστασία των νέων στον χώρο εργασίας (SR 822.115) και το άρθρο 1 στοιχ. στ του κανονισμού EAER για την επικίνδυνη εργασία και τους νέους (SR 822.115.2).

Foam Cleaner

Οδηγία (ΕΕ) No 648/2004 (περί απορρυπαντικών)

Zone libre de la rubrique 1501 pour les détergents

15.2 - Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας που διενεργήθηκε για το προϊόν - Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

SDS εκδόσεις

Εκδοχή	Ημερομηνία έκδοσης	Author	Περιγραφή των τροπολογιών
1	06/06/2023		

Συντομογραφία και ακρώνυμα

- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Αποτελεσματική συγκέντρωση στο 50% ενός πληθυσμού δοκιμής (μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Διεθνή Ναυτιλιακά Επικίνδυνα Εμπορεύματα.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Θανατηφόρα συγκέντρωση στο 50 % ενός πληθυσμού δοκιμής.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Θανατηφόρα δόση στο 50% ενός πληθυσμού δοκιμής (Median Lethal Dose).
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Επίμονη, Βιοσυσσωρευτική και Τοξική ουσία.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Προβλεπόμενη συγκέντρωση(εις) χωρίς επιπτώσεις.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Κανονισμοί σχετικά με τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Πολύ ανθεκτικό και πολύ βιοσυσσωρευτικό.

Πηγές δεδομένων:

European Chemicals Agency (ECHA)
European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

Κείμενα των ρυθμιστικών φράσεις

Acute Tox. 3 Oral	Οξεία τοξικότητα (στοματική) - κατηγορία 3
Acute Tox. 4 Oral	Οξεία τοξικότητα (στοματική) - κατηγορία 4
Aerosol 1	εκκνέφωμα - κατηγορία 1
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον - Aquatic Chronic 2
Carc. 1A	καρκινογένεση - κατηγορία 1A
Eye Irrit. 2	ερεθισμός των ματιών - κατηγορία 2
Flam. Gas 1	Εύφλεκτο αέριο. - Κατηγορία 1

Foam Cleaner

H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H272	Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H340	Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα - αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης
H350	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο - αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Muta. 1B	Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων - κατηγορία 1B
Ox. Liq. 3	Οξειδωτικά υγρά - Κατηγορία 3
Press. Gas	αέρια ύπο πίεση
Skin Corr. 1C	Διάβρωση του δέρματος - κατηγορία 1C
STOT RE 2	STOT-επανεπιλημμένη έκθεση - κατηγορία 2

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφάλειας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δίνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.

*** **