

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τους κανονισμούς REACH (ΕΚ) 1907/2006, CLP (ΕΚ) 1272/2008 καθώς και τους (ΕΕ) 453/2010, (ΕΕ) 2015/830, οι οποίοι τροποποιούν τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006

Αναθεώρηση: 01-06-2022
Αριθμός αναθεώρησης: 2

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος: PC-CLN-7, ΥΓΡΟ ΤΖΑΜΙΩΝ SAVAX

UFI:

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:
Υγρό καθαριστικό τζαμιών.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

ΕΨΙΛΟΝ ΕΛΛΑΣ

60300 Αλώνια Περίας

ΤΗΛ:2351777780

E-mail: info@epsilon-hellas.gr

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος: Μείγμα

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης



GHS07 ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P102 Μακριά από παιδιά.

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.

P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P302 + P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό.

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι:

Δεν υπάρχουν γνωστές, σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

3.2. Μείγματα

Χημική Ονομασία	CAS-Nr.	EINECS	REACH-Nr.	Φράσεις H	% κ.β.
Sodium 2-ethylhexyl sulfate	126-92-1	204-812-8		319.315	<5
1-Butoxy-2-propanol	5131-66-8	225-878-4		315,319	<5
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60-xxxx	319	<5
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	319	5-15

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή: Καλέστε άμεσα έναν γιατρό. Μετακινήστε το άτομο σε ανοικτό αέρα, μακριά από τον χώρο του ατυχήματος. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Λάβετε κατάλληλες προφυλάξεις για τον διασώστη.

Επαφή με το δέρμα: Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους. Σε περίπτωση επίμονου ερεθισμού, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Επαφή με τα μάτια: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 30 με 60 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

Κατάποση: Δώστε την μεγαλύτερη δυνατή ποσότητα νερού. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Μην προκαλείτε εμετό αν δεν έχετε την έγκριση του γιατρού.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Διοξείδιο του άνθρακα και χημική σκόνη. Για τις απώλειες και τις διαρροές του προϊόντος που δεν κάηκαν, μπορεί να χρησιμοποιηθεί εκτόξευση νέφους νερού για τη διασπορά των εύφλεκτων ατμών και την προστασία των ατόμων που φροντίζουν για την αναστολή της διαρροής.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για λόγους ασφαλείας: Μην χρησιμοποιείτε πίεση νερού. Το νερό δεν είναι αποτελεσματικό στην κατάσβεση πυρκαγιών αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ψύξη δοχείων που εκτείνονται σε φλόγες για την αποφυγή έκρηξης.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

Μπορεί να δημιουργηθεί υπερπίεση στα δοχεία που έχουν εκτεθεί στην φωτιά με κίνδυνο έκρηξης. Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Γενικές Πληροφορίες:

Χρησιμοποιήστε πίεση νερού για να Ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νέφος της πυρόσβεσης για να μην χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από την φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Εξοπλισμός:

Κανονικός ματισμός για την πυρόσβεση, όπως μία αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN 469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για πυροσβέστες (HO A29 ή A30)

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Κλείστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας

κατά το ΤΜΗΜΑ 8 των ΔΔΑ) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιματισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους επεξεργασίας είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποφύγετε την απόρριψη σε αποχετεύσεις, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα καθώς και στο έδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Υπολείμματα του προϊόντος συλλέγονται με κατάλληλα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, γη διατομών, πριονίδι). Το συλεχθέν απορροφητικό υλικό να τοποθετείται σε κατάλληλο δοχείο και να απορρίπτεται σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Βλέπε ακόμη το ΤΜΗΜΑ 8.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων:

Φυλάξτε το προϊόν στην αρχική συσκευασία σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας (20°C) και μακριά από παιδιά.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Βλέπε ΤΜΗΜΑ 1.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου:

Di Propylene glycol Monomethyl ether (DPM), CAS 34590-94-8, EINECS 252-104-2, REACH 01-2119450011-60-xxxx

DNEL 308 mg/m³ human, inhalatory worker (industry) chronic - systemic effects

DNEL 283 mg/kg bw/ day human, dermal worker (industry) chronic - systemic effects

PNEC 19 mg/l freshwater

PNEC 1.9 mg/l marine water

PNEC 4,168 mg/l sewage treatment plant (STP)

PNEC 70.2 mg/kg freshwater sediment

PNEC 7.02 mg/kg marine sediment

PNEC 2.74 mg/kg soil

Propan-2-ol, CAS 67-63-0, EINECS 200-661-7, REACH 01-2119457558-25-XXXX

TWA 400 ppm 980 mg/m³ Οριακή Τιμή Έκθεσης

STEL 500 ppm 1.225 mg/m³ Οριακή Τιμή Έκθεσης

8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι. : Δεν απαιτούνται.

Μέτρα ατομικής προστασίας : Αποφύγετε κάθε περιττή έκθεση

Προστασία του αναπνευστικού : Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού, φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για την αναπνοή. Αν υπάρχει μεγάλη συγκέντρωση σκόνης, φορέστε μάσκα.

Προστασία χεριών : Φορέστε ανθεκτικά στα αλκάλια προστατευτικά γάντια από φυσικό καουτσούκ, τύπου EN 374, κατ.3 και διαπερατότητας < 0,9mg/cm²/min.

Προστασία ματιών : Γυαλιά ασφαλείας με παράπλευρη προστασία τύπου EN 166,

Λοιπά : Καμία

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης : Καμία επισήμανση

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

α) Όψη: Υγρό. Χρώμα: Διάφανο, μπλε, κίτρινο.

β) Οσμή: Χαρακτηριστική.

γ) Όριο οσμής.

δ) pH: 6-7

ε) Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως.

στ) Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως.

- ζ) Σημείο ανάφλεξης : Υδατικό παρασκεύασμα.
 η) Ταχύτητα εξάτμισης.
 θ) Αναφλεξιμότητα.
 ι) Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας.
 ια) Πίεση ατμών.
 ιβ) Πυκνότητα ατμών.
 ιγ) Σχετική πυκνότητα:(20°C) gr/cm³.
 ιδ) Διαλυτότητα: Διαλύεται πλήρως.
 ιε) Συντελεστής κατανομής.
 ιστ) Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης.
 ιζ) Θερμοκρασία αποσύνθεσης.
 ιη) Ιξώδες.
 ιθ) Εκρηκτικές ιδιότητες.
 κ) Οξειδωτικές ιδιότητες

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν άλλες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα:

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα:

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν χρησιμοποιείται όπως έχει προσδιορισθεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή:

Καμία ιδιαίτερη. Πραγματοποιήστε τις συνήθεις προφυλάξεις έναντι των χημικών προϊόντων.

10.5. Μη συμβατά υλικά:

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Κανένα επικίνδυνο προϊόν αποσύνθεσης όταν αποθηκεύεται κανονικά.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

Sodium 2-ethylhexyl sulfate, CAS 126-92-1, EINECS 204-812-8, REACH.

Από το στόμα	LD50	> 2000 mg/kg (rat) (OECD 401)
--------------	------	-------------------------------

1-Butoxy-2-propanol, CAS 5131-66-8, EINECS 225-878-4

- Inhalation: LC0 - rat (male/female) - > 651 ppm.
- Dermal: LD50 - rat (male/female) - > 2 000 mg/kg bw

Di Propylene glycol Monomethyl ether (DPM), CAS 34590-94-8, EINECS 252-104-2.

Από το στόμα	LD50	>5000mg/kg (rat)
Εισπνοή	LD50 vapor	55-60mg/l (rat)
Από το δέρμα	LD50	9510mg/kg (rabbit)

Propan-2-ol, CAS 67-63-0, EINECS 200-661-7, REACH 01-2119457558-25-XXXX

Οξεία τοξικότητα

LD50 Από στόματος - Αρουραίος - 5.840 mg/kg (OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401)

LC50 Εισπνοή - Αρουραίος - αρσενικό και θηλυκό - 4 h - 37,5 mg/l (OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403)

LD50 Δέρμα - Κουνέλι - 12.800 mg/kg Παρατηρήσεις: (RTECS)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δέρμα - Κουνέλι Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος - 4 h (OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής

404)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Μάτια - Κουνέλι Αποτέλεσμα: Ερεθισμός των οφθαλμών (OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405) (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, Παράρτημα VI)

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Sodium 2-ethylhexyl sulfate, CAS 126-92-1, EINECS 204-812-8, REACH

Oncorhynchus mykiss	LC50	10-100mg/l 96h
---------------------	------	----------------

1-Butoxy-2-propanol, CAS 5131-66-8, EINECS 225-878-4

- Inhalation: LC0 - rat (male/female) - > 651 ppm.
- Dermal: LD50 - rat (male/female) - > 2 000 mg/kg bw

Di Propylene glycol Monomethyl ether (DPM), CAS 34590-94-8, EINECS 252-104-2.

Poecilia reticulata (guppy)	LC50	>1000mg/196h
Daphnia magna (Water flea)	LC50	1919mg/l 48h
Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50	>969mg/l 72h
Pseudomonas putida	EC10	4168mg/l 18h

Propan-2-ol, CAS 67-63-0, EINECS 200-661-7, REACH 01-2119457558-25-XXXX

Τοξικότητα στα ψάρια τεστ ροής

LC50 - Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος) - 9.640 mg/l - 96 h (OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203)

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια

EC50 - Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) - 13.299 mg/l - 48 h Παρατηρήσεις: (IUCLID) Τοξικότητα στα φύκια

IC50 - Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια) - > 1.000 mg/l - 72 h Παρατηρήσεις: (IUCLID)

Τοξικότητα στα βακτηρίδια ,

EC5 - Pseudomonas putida (Ψευδομονάδα putida) - 1.050 mg/l - 16 h Παρατηρήσεις: (Λιτ.)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Καν. (ΕΚ) Νο 648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμοδίων αρχών των Κρατών-Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματος τους ή κατόπιν αιτήματος του παρασκευαστή του απορρυπαντικού.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Το προϊόν δεν είναι βιοσυσσωρεύσιμο.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν ταξινομείται.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Οι επιφανειοδραστικές ουσίες του σκευάσματος πληρούν τους όρους βιοαποικοδόμησης όπως αναφέρεται στον Καν.648/2004/ΕΕ.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός OHE

ADR : -

RID : -
IMDG: -
ICAO/IATA: -

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR: -
RID: -
IMDG: -
ICAO/IATA: -

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR: -
RID: -
IMDG: -
ICAO/IATA: -

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR
Ομάδα συσκευασίας :
Κωδικός ταξινόμησης : -
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου : -
Ετικέτες : -
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ : -

RID

Ομάδα συσκευασίας :-
Κωδικός ταξινόμησης : -
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου : -
Ετικέτες : -
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ : -

IMDG

Ομάδα συσκευασίας :-
Ετικέτες : -
EmS-Αριθμός : -

ICAO/IATA

Ομάδα συσκευασίας : -
Ετικέτες : -

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : -

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : -

IMDG

-

ICAO/IATA

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : -

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Βλέπε ΤΜΗΜΑ 8

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC
Το προϊόν δεν προορίζεται για χύδην μεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Reg.(EC) n. 1272/2008-CLP;

Reg.(EC) n. 2015/830 annex II of REACH;

Dir. 06/08 ADR-RID-IMDG-IATA;

Dir. 12/18 (Seveso III);

Dir. 2008/98/CE and Reg. (EC) n.1357/2014 (Waste management)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ.648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά

Κανένα από τα συστατικά του προϊόντος δεν περιέχονται στις λίστες των παρακάτω νομοθεσιών:

Οδηγία 2012/18/ΕΕ

Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148- Παράρτημα Ι-ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5

παράγραφος 3)-Παράρτημα ΙΙ- ΔΗΛΩΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας



GHS07 ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες»

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 Μέθοδος υπολογισμού.

Συντομογραφίες και ακρωνύμια :

ADR Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.

CAS Υπηρεσία Χημικών Περιλήψεων.

CLP Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία.

EINECS Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο.

IATA Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.

ICAO Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.

IMDG Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας για την μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

RID Κανονισμός σχετικά με τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.

ABT Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική.

αΑαΒ Άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη.

Οι πληροφορίες και περιορισμοί που παρατίθενται στο παρόν ΔΔΑ βασίζονται στις μέχρι σήμερα επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις. Καμία πληροφορία που περιέχεται στο παρόν ΔΔΑ δεν πρέπει να θεωρείται ως εγγύηση. Σε κάθε περίπτωση είναι ευθύνη του χρήστη να προσδιορίσει την εφαρμοσιμότητα αυτών των πληροφοριών ή την καταλληλότητα των προϊόντων για τη συγκεκριμένη δική του χρήση. Είναι ευθύνη του χρήστη να συμμορφώνεται με τους κανόνες υγιεινής, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος.