

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-DET-3, ΥΓΡΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ

UFI:

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

Καθαρισμός σκευών κουζίνας και εξοπλισμού εστίασεως σε πλυντήριο πιάτων.

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

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ)1272/2008

Εικονόγραμμα κινδύνου



GHS05

GHS09

Προειδοποιητική λέξη: ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο

P102 Μακριά από παιδιά.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

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].

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.

P301 + P330 +P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P314 Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου

EUH031 Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

EUH206 Προσοχή! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο).

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.
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	64-02-8	200-573-9	01-2119519239-36-XXXX	302.315.318 332.373	5-15
Υποχλωριώδες Νάτριο	7681-52-9	231-668-3	01-2119488154-34-0072	290,314,400,411	<5
Sodium hydroxyde	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27-XXXX	290,314	5-15

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή: Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή σε περίπτωση που επιμένουν τα συμπτώματα.

Επαφή με το δέρμα: Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επίμονου ερεθισμού, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Επαφή με τα μάτια: Πλύνετε αμέσως τα μάτια, έχοντας τα βλέφαρα ανοιχτά, με άφθονο νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους ,εφόσον είναι εύκολο. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό (εφόσον έχει ο τραυματίας τις αισθήσεις του) και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μην προκαλείτε εμετό.

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: Όλα τα καθιερωμένα μέσα πυρόσβεσης είναι κατάλληλα.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για λόγους ασφαλείας: Ουδέν.

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

Μπορεί κατά την καύση να προκύψουν τα αέρια μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Βλέπε ΤΜΗΜΑ 8

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποφεύγετε 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:

Υποχλωριώδες Νάτριο, CAS 7681-52-9, EINECS 231-668-3, REACH 01-2119488154-34-0072

DNELs

Έκθεση εγγραζομένων:

DNEL δια εισπνοής, μακροχρόνια έκθεση: 1.55 mg/m³

DNEL δια εισπνοής, βραχυχρόνια έκθεση: 3.1 mg/m³

DNEL δια δερματικής έκθεσης, μακροχρόνια έκθεση: 0.5 % in mixture (weight basis)

Έκθεση γενικού πληθυσμού:

DNEL δια εισπνοής, μακροχρόνια έκθεση: 1.55 mg/m³

DNEL δια εισπνοής, βραχυχρόνια έκθεση: 3.1 mg/m³

DNEL δια δερματικής έκθεσης, μακροχρόνια έκθεση: 0.5 % in mixture (weight basis)

DNEL δια κατάποσης, μακροχρόνια έκθεση: 0.26 mg/kg bw/day

· PNECs

PNEC γλυκού νερού: 0.21 mg/L

PNEC θαλασσινού νερού: 0.042 mg/L

PNEC για διαλείπουσες απελευθερώσεις: 0.26 mg/L

PNEC δια στόματος: 11.1 mg/kg food

PNEC εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων: 0.03 mg/L

Tetrasodium αιθυλενοδιαμινοτετραοξικά - CAS: 64-02-8, EINECS 200-573-9, REACH 01-2119519239-36-XXXX

DNELs

Εργάτης

Οξεία εισπνοή (τοπική): 2,5 mg / m³

μακροχρόνια εισπνοή (τοπικά): 2,5 mg / m³

Καταναλωτής

Οξεία αναπνευστική (τοπική): 1,5 mg / m³

μακροπρόθεσμη αναπνευστική (τοπικά): 1,5 mg / m³

μακροπρόθεσμη στόματος (επαναλαμβανόμενη): 25 mg / kg σωματικού βάρους / ημέρα

Θεικού οξέως - CAS: 5064-31-3

εργάτης: Οξεία εισπνοή (συστηματική): 5,25 mg / m³

μακροχρόνια εισπνοή (συστηματική): 3.5 mg / m³

καταναλωτής:

Οξεία αναπνευστική (συστηματική): 1,75 mg / m³

μακροπρόθεσμη αναπνευστική (συστηματική): 0,5 mg / kg σωματικού βάρους / ημέρα

Υδροξείδιο του νατρίου - CAS: 1310-73-2

Εργάτης

Μακροχρόνια εισπνοή (τοπική): 1 mg / m³

καταναλωτής

Μακροχρόνια εισπνοή (τοπική): 1 mg / m³

· PNECs

Tetrasodium αιθυλενοδιαμινοτετραοξικά - CAS: 64-02-8

Υδροβία γλυκού νερού: 2,2 mg / l

Υδροβία θαλάσσιου νερού: 0,22 mg / l

Aquatic, διαλείπουσα απελευθερώνει: 1,2 mg / l

Του εδάφους, του γλυκού νερού: 0,72 mg / kg

Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ): 43 mg / l

Θεικού οξέως - CAS: 5064-31-3

Γλυκού νερού: 0,93 mg / l

Θαλασσινό νερό: 0.093 mg / l

Διαλείπουσα απελευθερώνει: 0,915 mg / l

Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (ΕΕΛ): 540 mg / l

Ιζημάτων, του γλυκού νερού: 3,64 mg / kg

Ιζημάτων, θαλάσσιου νερού: 0,364 mg / kg

Του εδάφους, του γλυκού νερού: 0,182 mg / kg

Δευτερογενής δηλητηρίαση: 0,2 mg / kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι.	: Δεν απαιτούνται.
Μέτρα ατομικής προστασίας	: Αποφεύγετε 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 καοτσούκ, τύπου EN 374, κατ.3 και διαπερατότητας < 0,9mg/cm ² /min.
Προστασία ματιών	: Γυαλιά προστασίας με παράπλευρη προστασία τύπου EN 166,
Λοιπά	: Καμία
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	: Καμία επισήμανση

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

α) Όψη: Υγρό.

β) Οσμή: Στερείται αρώματος.

γ) Όριο οσμής.

δ) pH: 13,50 ± 0,5

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)1,15-1,20 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:

Το προϊόν μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

10.2. Χημική σταθερότητα:

Το προϊόν είναι σταθερό εφόσον φυλάσσεται όπως υποδεικνύεται στο ΤΜΗΜΑ 7.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν χρησιμοποιείται όπως έχει προσδιορισθεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή:

Βλέπε ΤΜΗΜΑΤΑ 7 και 8.

10.5. Μη συμβατά υλικά:

Μεταλλικοί περιέκτες, PVC, PET.

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

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, CAS 64-02-8, EINECS 200-573-9, REACH 01-2119486762-27-XXXX.

Από το στόμα	LD50	1780 - 2000 mg/kg (rat)
Εισπνοή	LC50	> 1 mg/l 6 h, (OECD 402) (rat)

Υποχλωριώδες Νάτριο, CAS 7681-52-9, EINECS 231-668-3, REACH 01-2119488154-34-0072

Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

Από το στόμα LD50 1100 mg/kg (rat) (standard acute method)

Από το δέρμα LD50 20000 mg/kg (rabbit) (standard acute method)

Εισπνέοντας LC50/4 h >10,5 mg/l (rat) (acute toxic class method)

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Καν [ΕΚ] Νο648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στην διάθεση των αρμοδίων αρχών των Κρατών -Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματος τους η κατόπιν αιτήματος του παρασκευαστή του απορρυπαντικού.

12.1. Τοξικότητα

Sodium hydroxyde, CAS 1310-73-2, EINECS 215-185-5, REACH 01-2119457892-27-XXXX.

LC50 <i>Gambusia affinis</i> (Mosquito fish)	125mg/l 96h
EC50 <i>Ceriodaphnia</i> (Water flea)	40.4mg/l 48h
EC50 <i>Photobacterium phosphoreum</i>	22mg/l 15 min

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, CAS 64-02-8, EINECS 200-573-9, REACH 01-2119486762-27-XXXX.

NOEL(Daphnia)	25 mg/l, 21 d (OECD 211)
NOEL(fish)	≥36,9, 35d (OECD 210)
LC50 (Earthworm)	156 mg/kg, 14 d (OECD 207)
LC50 (rat)	> 1 mg/l, 6h (OECD 412)
EC20 (bacteria)	> 500 mg/l, ½ h (OECD 209)
EC50 (<i>Daphnia magna</i>)	> 100 mg/l, 48h (DIN 38412)
LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i>)	> 100 mg/l, 96h
EC50 (algae)	> 100 mg/l, 72h (Directive 88/302/EEC)

Υποχλωριώδες Νάτριο, CAS 7681-52-9, EINECS 231-668-3, REACH 01-2119488154-34-0072

Υδατική τοξικότητα:

EC10

0,0021 mg/l (freshwater algae)

0,04 mg/l (marine water fish)

LC50

0,1 mg/l (freshwater plants)

0,141 mg/l (daphnia)

0,035 mg/l (freshwater invertebrates)

0,06 mg/l (freshwater fish)

0,026 mg/l (marine water invertebrates)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, CAS 64-02-8, EINECS 200-573-9, REACH 01-2119486762-27-XXXX.

BCF/28 d	1,8
log Pow	- 13

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 ΟΗΕ

ADR :1791

RID :1791

IMDG:1791

ICAO/IATA:1791

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR: Διαβρωτικό όξινο υγρό N.O.S

RID: Διαβρωτικό όξινο υγρό N.O.S

IMDG: Διαβρωτικό όξινο υγρό N.O.S

ICAO/IATA: Διαβρωτικό όξινο υγρό N.O.S

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR: 8

RID: 8

IMDG: 8

ICAO/IATA: 8

14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR

Ομάδα συσκευασίας : II

Κωδικός ταξινόμησης : C5

Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου : 80

Ετικέτες : 8(N)

Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ : E

RID

Ομάδα συσκευασίας : II

Κωδικός ταξινόμησης : C5
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου : 80
Ετικέτες : 8(N)
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ : E

IMDG

Ομάδα συσκευασίας : II
Ετικέτες : 8(N)
EmS-Αριθμός : F-A, S-B

ICAO/IATA

Ομάδα συσκευασίας : II
Ετικέτες : 8(N)

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : NAI

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : NAI

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος

ICAO/IATA

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : NAI

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 I

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

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

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

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

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας



ΚΙΝΔΥΝΟΣ:

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

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.