ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ANTIPLUVIOL

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας της 16/5/2015, έκδοση 1

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
Εμπορική ονομασία:ANTIPLUVIOL

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Προτεινόμενη χρήση:
Σιλικονούχο υδατοαπωθητικό σε υδατικό διάλυμα.
Μη προτεινόμενες χρήσεις:
==

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
Προμηθευτής:
MAPEI HELLAS S.A
Θέση Δημοσιές Ριτσώνα Τ.Θ
19243 – Χαλκίδα 34100
Αρμόδιο πρόσωπο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:
sicurezza@mapei.it

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
MAPEI HELLAS SA -phone: +30 2262071906
Fax: +30 2262071907
www.mapei.com
ώρες γραφείου 8:30-17:00 ώρα κεντρικής Ευρώπης

Κέντρο Δηλητηριάσεων
- +30 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

Προσοχή, Skin Irrit. 2, Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
Προσοχή, Eye Irrit. 2, Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

Δυσμενείς φυσικοχημικές, περιβαλλοντικές επιπτώσεις και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία.
Κανένας άλλος κίνδυνος

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμβολα:



Προσοχή
Ενδείξεις κινδύνου:
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
Συμβουλές Προσοχής:
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Ειδικές διατάξεις:
Καμία

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:
Καμία
2.3. Άλλοι κίνδυνοι
ΟΥΣΙΕΣ αΑαΒ: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ ΑΒΤ: Καμία
Άλλοι Κίνδυνοι:
Κανένας άλλος κίνδυνος

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:
>= 1% - < 2.5% potassium methylsiliconate
REACH No.: 01-2119517439-34-XXXX, CAS: 31795-24-1, EC: 250-807-9
3.2/1A Skin Corr. 1A H314
3.3/1 Eye Dam. 1 H318

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:
Βγάζετε αμέσως από πάνω σας τα μολυσμένα ενδύματα.
Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και, εάν χρειάζεται,με σαπούνι τα σημεία του σώματος που ήρθαν σε επαφή με το προϊόν, ακόμη και αν δεν είστε σίγουροι.
Πλύντε προσεκτικά το σώμα (ντους ή μπάνιο).
Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.
Ύστερα από επαφή με το δέρμα, πλύντε αμέσως με 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:
Είναι δυνατό να χορηγηθεί ενεργός άνθρακας εναιωρούμενος σε νερό ή λάδι μεταλλικής φαρμακευτικής βαζελίνης.

Πλύνετε το στόμα καλά και πιείτε άφθονο νερό. Σε περίπτωση ασθένειας, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια δείχνοντας το φύλλο δεδομένων ασφαλείας.

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

Εάν το προϊόν έρθει σε επαφή με τα μάτια προκαλεί ερεθισμούς που μπορούν να διαρκέσουν περισσότερο από 24 ώρες και εάν έρθει σε επαφή με το δέρμα προκαλεί αξιοσημείωτη φλεγμονή, με ερυθήματα, εσχάρες ή οιδήματα.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, αν είναι δυνατόν).

Θεραπεία:

(ανατρέξτε στην παράγραφο 4.1)

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Κανένας ιδιαίτερος.

Μέσα κατάσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Κανένα ιδιαίτερο.

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

Το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο πυρκαγιάς.

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης και ανάφλεξης.

Τα αρχικά συστατικά ή άγνωστες τοξικές και/ή ερεθιστικές ενώσεις μπορεί να υπάρχουν στις αναθυμιάσεις καύσης.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη συσκευή αναπνοής.

Συλλέξτε ξεχωριστά το μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Αυτό δεν πρέπει να πετιέται στην αποχέτευση.

Μετακινήστε τα μη κατεστραμμένα κοντέινερ από την άμεση επικίνδυνη περιοχή, αν μπορείτε, με ασφάλεια.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας 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

Καταστέλλετε τις απώλειες με χώμα ή άμμο.

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.

Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέγετε γρήγορα το προϊόν φορώντας μάσκα και προστατευτικό ένδυμα.

Κατάλληλο υλικό για λήψη: Απορροφητικού υλικού, οργανικό, άμμος

Πλύντε με άφθονο νερό.

Κατακρατήστε το μολυσμένο νερό πλύσης και πετάξτε το.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 και 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, εισπνοή υδρατμών και αναθυμιάσεις.
Μην χρησιμοποιήσετε άδειο κοντέινερ πριν αυτό καθαριστεί.
Πριν κάνετε λειτουργίες μεταφοράς, σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει υπολείμματα ασύμβατων υλικών μέσα στα κοντέινερ.
Μολυσμένα ρούχα θα πρέπει να αλλάζονται πριν μπείτε σε περιοχές τροφίμων.
Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε ούτε πίνετε.
Δείτε επίσης το κεφάλαιο 8 για προτεινόμενο εξοπλισμό προστασίας.
Η λεπτοφυής σκόνη μπορεί να σχηματίσει ένα εκρηκτικό μείγμα σε επαφή με τον αέρα
7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων
Κρατηθείτε μακριά από φαγητό, ποτό και τροφοδοσία.
Ασυμβίβαστα υλικά:
Καμία ιδιαίτερη. Βλέπε και την επόμενη παράγραφο 10.
Υπόδειξη για τους χώρους αποθήκευσης:
Χώροι κατάλληλα αεριζόμενοι.
Φυλάσσετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από 5 °C.
7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις
Κανένας ιδιαίτερα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου
Κανένα διαθέσιμο όριο επαγγελματικής έκθεσης
Οριακές τιμές έκθεσης DNEL
potassium methylsiliconate - CAS: 31795-24-1
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 6.6 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 6.6 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 47 mg/m3 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Βιομηχανικός εργαζόμενος: 47 mg/m3 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 0.42 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη στοματική - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 4.0 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 4.0 mg/kg - Έκθεση: Ανθρώπινη διά μέσου δέρματος - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 10 mg/m3 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Βραχυπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Καταναλωτής: 10 mg/m3 - Έκθεση: Δια μέσου ανθρώπινης εισπνοής - Συχνότητα: Μακροπρόθεσμο, συστηματικές συνέπειες
Οριακές τιμές έκθεσης PNEC
potassium methylsiliconate - CAS: 31795-24-1
Στόχος: Γλυκό νερό - Αξία: 4.2 mg/l
Στόχος: Θαλάσσιο νερό - Αξία: 0.42 mg/l
Στόχος: Ιζήματα γλυκού νερού - Αξία: 3.3 mg/kg
Στόχος: Ιζήματα θαλασσινού νερού - Αξία: 0.33 mg/kg
8.2. Έλεγχοι έκθεσης
Προστασία των ματιών:
Γυαλιά ασφαλείας.
Χρησιμοποιήστε γυαλιά με καλή εφαρμογή, μη χρησιμοποιήσετε φακούς.
Προστασία του δέρματος:
Χρησιμοποιήστε ρουχισμό που παρέχει επαρκή προστασία στο δέρμα, π.χ. βαμβάκι, λάστιχο, PVC ή Βιτον.

Προστασία των χεριών:
Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια που παρέχουν επαρκή προστασία, π.χ. P.V.C., νεοπρένιο ή λάστιχο.
Αναπνευστική προστασία:
Μη απαραίτητη για την κανονική χρήση.
Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού χρησιμοποιήστε μάσκα με Β φίλτρα (EN 14387).
Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός πρέπει να τηρεί τα σχετικά πρότυπα CE (όπως EN 374 για γάντια και EN 166 για γυαλιά), να συντηρείται να φυλάσσεται σωστά. Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή για να ελέγξετε την καταλληλότητα του εξοπλισμού έναντι συγκεκριμένων χημικών ουσιών και για πληροφορίες για τον χρήστη.
Θερμικοί Κίνδυνοι:
Καμία
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:
Καμία

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη:	υγρό
χρώμα:	άχρωμο
Οσμή:	χαρακτηριστικό
Κατώφλια τιμή Οσμής:	N.A.
pH:	11
Σημείο τήξης / σημείο ψύξης:	N.A.
Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού:	100 °C
Αναφλεξιμότητα στερεά/αέρια:	N.A.
Ανώτερη/κατώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηξιμότητας:	N.A.
Πυκνότητα των ατμών:	N.A.
Σημείο ανάφλεξης:	== °C
Ρυθμός Εξάτμισης:	N.A.
Πίεση ατμού:	3 kPa (23°C)
Σχετική πυκνότητα:	1.1 g/cm³ (23°C)
Πυκνότητα των ατμών:	N.A.
Υδατοδιαλυτότητα:	διαλυτό
Διαλυτότητα σε λάδι:	αδιάλυτο
Συντελεστής διαχωρισμού (n-οκτανολ/νερό):	N.A.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	== °C
Εκρηκτικές ιδιότητες:	==
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	N.A.
Ιξώδες:	N.A.
Εκρηκτικές ιδιότητες:	==
Καύσιμες υποβοηθούμενες ιδιότητες:	N.A.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Αναμιξιμότητα:	N.A.
Λιποδιαλυτότητα:	N.A.
Αγωγιμότητα:	N.A.
Χαρακτηριστικές ιδιότητες των ομάδων των ουσιών	N.A.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ANTIPLUVIOL

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες
10.2. Χημική σταθερότητα
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων
Καμία
10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν
Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
10.5. Μη συμβατά υλικά
Κανένα ιδιαίτερα.
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης
Κανένα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
Πορεία(-ες) εισόδου:
Κατάποση: ναι

Εισπνοή: όχι

Εν συνεχεία αναφέρονται οι τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν τις κυριότερες ουσίες που υπάρχουν στο παρασκεύασμα:
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά στοιχεία, αυτή τη στιγμή, για το παρασκεύασμα.
Τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν το μίγμα:
N.A.
Τοξικολογικές πληροφορίες που αφορούν τις κύριες ουσίες που υπάρχουν στο μίγμα:
potassium methylsiliconate - CAS: 31795-24-1
α) οξεία τοξικότητα:
Δοκιμή: LD50 - Οδός έκθεσης: Δια στόματος - Είδος: Αρουραίος 365 mg/kg

Διαβρωτικές/ερεθιστικές ιδιότητες:
Δέρμα:
Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό κατά την επαφή.
Μάτια:
Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό κατά την επαφή
Ιδιότητες ευαισθητοποίησης:
Καμία γνωστή επίδραση.
Καρκινογόνες επιδράσεις:
Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.
Μεταλλαξιογόνες επιδράσεις:
Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.
Τερατογόνες επιδράσεις:
Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις.
Εάν δεν προσδιορίζεται διαφορετικά, τα παρακάτω δεδομένα που απαιτούνται από το Κανονισμό 453/2010/ΕΚ πρέπει να θεωρηθούν μη διαθέσιμα:
α) οξεία τοξικότητα
β) διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
γ) σοβαρή βλάση των ματιών/σοβαρός ερεθισμός των ματιών
δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ευαισθητοποίηση του δέρματος
ε) μεταλλαξιογένεση των γεννητικών κυττάρων
ζ) καρκινογένεση
η) τοξικότητα για την αναπαραγωγή
θ) ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ANTIPLUVIOL

ι) ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση
κ) κίνδυνος αναρρόφησης

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα
Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις ορθές εργασιακές πρακτικές, αποφεύγοντας να διασκορπίσετε το προϊόν στο περιβάλλον.
Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα για την παρούσα ένωση
Μην χρησιμοποιείτε κατά τη διάρκεια της άνθησης: το προϊόν είναι τοξικό για τις μέλισσες.
Βιοδιασπασιμότητα: δεν είναι εύκολα βιοδιασπώμενο
Βιοαποδομησιμότητα: τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα για την παρούσα προετοιμασία.
N.A.

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση
N.A.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
N.A.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος
N.A.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

ΟΥΣΙΕΣ αΑαΒ: Καμία - ΟΥΣΙΕΣ ΑΒΤ: Καμία

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα για την παρούσα ένωση

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων
Εάν είναι δυνατόν συλλέξτε. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.
91/156/ΕΟΚ, 91/689/ΕΟΚ, 94/62/ΕΚ και οι αντίστοιχες τροποποιήσεις.
Απόρριψη του μη συμπαγούς υλικού (Κωδικός CER): 08 01 19
Ο προτεινόμενος ευρωπαϊκός κώδικας αποβλήτων βασίζεται μόνο στη σύνθεση του προϊόντος.
Σύμφωνα με τη συγκεκριμένη διαδικασία ή το πεδίο εφαρμογής, ενδέχεται να απαιτείται ένας διαφορετικός κωδικός αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ
ADR - Αριθμός αναγνώρησης κινδύνου: NA

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
N.A.

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά
ADR-Οδική: μη επικίνδυνο εμπόρευμα

ADR-Άνω όριο: NA
IATA-Κατηγορία: μη επικίνδυνο εμπόρευμα

IMDG-Κατηγορία: μη επικίνδυνο εμπόρευμα

N.A.

14.4. Ομάδα συσκευασίας
N.A.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
Θαλάσσια ρύπανση: όχι

N.A.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
N.A.
14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC
N.A.
όχι

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
Οδηγία 98/24/ΕΚ (Κίνδυνοι που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες εργασίας)
Οδηγία 2000/39/ΕΚ (Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης)
Οδηγία 2006/8/ΕΚ
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. 453/2010 (Παράρτημα I)
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)
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:
Δεν υπάρχει περιορισμός.
Νομοθετικό διάταγμα αρ. 81 της 9ης Απριλίου 2008 Τίτλος XI «Επικίνδυνες ουσίες- Κεφάλαιο I - Προστασία από χημικές ουσίες»
Οδηγία 2000/39/ΕΚ και s.m.i. (Επαγγελματικό κατώτατο όριο)
Νομοθετικό διάταγμα αρ. 152 της 3ης Απριλίου 2006 και οι επακόλουθες τροποποιήσεις και προσθήκες. (Περιβαλλοντικοί κανονισμοί)
Οδηγία 105/2003/CE (Seveso III): Μ/Δ
Σύμβαση ADR - Κωδικός IMDG - Κανονισμός IATA
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
Όχι

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κείμενο φράσεων που χρησιμοποιούνται στην παράγραφο 3:
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ANTIPLUVIOL

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ενημερώθηκε σύμφωνα με το Κανονισμό 453/2010/ΕΚ.

Το έγγραφο αυτό καταρτίστηκε από αρμόδιο άτομο το οποίο εκπαιδεύτηκε κατάλληλα.
κυριότερες βιβλιογραφικές πηγές:

ECDIN - Δεδομένα περιβαλλοντικών χημικών ουσιών και δίκτυο πληροφόρησης - Κοινό Ερευνητικό Κέντρο, Επιτροπή Ευρωπαικών 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 την ως άνω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαιτέρων ποιοτήτων.
Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των πληροφοριών σε σχέση με την ιδιαίτερη χρήση την οποία πρέπει να κάνει.
Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.

ADR:	Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων.
CAS:	Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης (τμήμα της Αμερικανικής Χημικής Εταιρείας).
CLP:	Ταξινόμηση, Ταυτοποίηση, Συσκευασία.
DNEL:	Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις.
EINECS:	Ευρωπαϊκή Καταγραφή Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών.
GefStoffVO:	Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία.
GHS:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών.
IATA:	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
IATA-DGR:	Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αερομεταφορών" (IATA).
ICAO:	Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.
ICAO-TI:	Τεχνικές Οδηγίες από το "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO).
IMDG:	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
INCI:	Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Κοσμετολογίας.
KSt:	Συντελεστής έκρηξης.
LC50:	Θανατηφόρος συγκέντρωση, που σκοτώνει το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LD50:	Θανατηφόρος δόση, που σκοτώνει το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.
LTE:	Παρατεταμένη έκθεση.
PNEC:	Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις.
RID:	Κανονισμός Σχετικά τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
STE:	Έκθεση Μικρής Διάρκειας.
STEL:	Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας.
STOT:	Ειδική Τοξικότητα σε Όργανα-Στόχους.
TLV:	ΟριακήΤιμή Κατωφλίου.
TWATLV:	Οριακή Τιμή Κατωφλιού για τη Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή της 8ωρης ημέρας. (Πρότυπο ACGIH).
OEL:	Ευρωπαϊκή Οριακή Τιμή Κατωφλίου
VLE:	Οριακή Τιμή Κατωφλίου.
WGK:	Γερμανική Ταξινόμηση Επικινδυνότητας Νερού.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ANTIPLUVIOL

DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List