

01. ΠΡΟΪΟΝ

PRAKTIKER MEGA PLUS
(Λευκό & Βάση P)

1.1 ΤΥΠΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ ΧΡΩΜΑ
ΒΑΣΗΣ ΡΥΑ-ACRYLVEΟΝΑ ΡΗΤΙΝΩΝ

1.2 ΧΡΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ

ΧΡΩΜΑ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟΥΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

1.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

ΒΕΧΡΩ Α.Ε

Δ/ΝΣΗ : Λιοσίων 302
Τ.Κ. : 111 45 ΑΘΗΝΑ
Τηλ. επείγουσας ανάγκης : 210 4816101 (8:00-15:30)
FAX. : 210 4820460
Επικοινωνία με Υπεύθυνο : e-mail: researchdev@vechro.gr, info@vechro.gr
Πρόσωπο για το ΔΔΑ.
Ιστοσελίδα : www.vechro.gr

1.4 ΑΡ. ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Κέντρο δηλητηριάσεων
+30 210 7793777

02. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση μείγματος

: Δεν ταξινομείται σύμφωνα με την Οδηγία 1272/2008/EK

2.2 Επισήμανση

: Δεν απαιτείται σύμφωνα με την Οδηγία 1272/2008/EK

EUH210: Περιέχει reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no.220-239-6] (3:1); Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Συνιστάται η λήψη προστατευτικών μέτρων κατά τη χρήση χημικών.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

: ABT: μη εφαρμόσιμο, αΑαB: μη εφαρμόσιμο

03. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Χαρακτηρισμός Παρασκευάσματος: Μείγμα (Υδατοδιαλυτό υπόστρωμα)		
• Συστατικά: ΟΝΟΜΑ & ΑΡΙΘΜΟΣ CAS / EINECS/ Αρ. εγγ. REACH / ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ		%
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); (CIT/MI) CAS: 55965-84-9	Οξεία Τοξ. 3, H331, Οξεία Τοξ. 3, H311, Οξεία Τοξ. 3, H301, Διαβρ. Δέρμ. 1A, H314, Ευαισθ. Δέρμ. 1, H317, Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ.1, H400 Υδάτ. Περ. Χρόνια Τοξ. 1, H410	0,0009%- 0,0012% ή 9-11ppm
• SVHC	Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον ισχύοντα κατάλογο Ουσιών Πολύ Υψηλής Ανησυχίας	

04. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Εισπνοή** : Φροντίστε για τον καλό αερισμό του χώρου εργασίας. Μετακινήστε τον ασθενή σε καθαρό αέρα.
- Επαφή με το δέρμα** : Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν μολυνθεί και πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι.
- Επαφή με τα μάτια** : Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Αν ο ερεθισμός παραμένει ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Κατάποση** : Μην προκαλείτε εμετό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή, αμέσως και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα.
- Γενικά** : Δεν απαιτείται ειδικός χειρισμός

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Κίνδυνοι** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Θεραπεία** : Θεραπεύστε ανάλογα με τα συμπτώματα.

05. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Χρησιμοποιείστε πυροσβεστήρες αφρού, ξηρή σκόνη, CO₂, Νερό με νεφελωτήρες, Άμμο ή χώμα για μικρές πυρκαϊές.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Κανένα

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι σε περίπτωση φωτιάς : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Κατά την καύση είναι δυνατό να παραχθεί μονοξείδιο του άνθρακα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ατομική προστασία : Κατά την πυρόσβεση χρησιμοποιείστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Προστατευτικές ενέργειες : Διατηρείτε τα δοχεία δροσερά με ψεκασμό νερού.


06. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης : Φροντίστε για τον επαρκή αερισμό του χώρου και την απομάκρυνση πηγών ανάφλεξης.
Σε περίπτωση τυχαίας έκλυσης δεν υπάρχει κίνδυνος έκτακτης ανάγκης. (Βλ. Παράγραφο 8)

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Εμποδίστε την επέκταση της διαρροής, τη μόλυνση του εδάφους και των νερών καθώς και την είσοδο σε αποχετευτικούς και αρδευτικούς αγωγούς.

- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό :** Σε περίπτωση διαρροής το δάπεδο μπορεί να είναι ολισθηρό, προσέξτε για να αποφύγετε την πτώση.
Απορροφήστε με άμμο, χώμα ή άλλα απορροφητικά υλικά για την συλλογή του υλικού που χύθηκε και τοποθετείστε σε ειδικό δοχείο συλλογής. Να μην απορριφθεί ως οικιακό απόβλητο επικίνδυνο, αλλά κατόπιν συνεννόησης με τις τοπικές αρχές (βλ Παράγραφο 13).

07. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ- ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό :** Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφεύγετε να τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στους χώρους εργασίας. Φροντίστε για καλό πλύσιμο των χεριών πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας. Να μην χρησιμοποιείται σε θερμοκρασίες υψηλότερες των 30°C και χαμηλότερες των 5°C. Μακριά από πηγές ανάφλεξης.
- 
- 7.2 Αποθήκευση :** Αποθηκεύστε τα δοχεία σε στεγασμένο, δροσερό (μέγιστη θερμοκρασία 30°C) και καλά αεριζόμενο χώρο. Τα δοχεία να είναι σε καλή κατάσταση και ερμητικά κλειστά. Προστατέψτε από την παγωνιά και την έκθεση στον ήλιο. Να διατηρείται μακριά από τρόφιμα και καύσιμες ύλες.
- 7.3 Ειδικές χρήσεις :** Οι προσδιοριζόμενες χρήσεις που αναγράφονται στη συσκευασία.

08. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΙΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

- 8.1 Παράμετροι ελέγχου** **Οριακές τιμές έκθεσης:** Για τις ουσίες που περιέχονται δεν απαιτούνται έλεγχος των οριακών τιμών έκθεσης βάσει του Ευρωπαϊκού καταλόγου χημικών.
- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- 8.2.1. Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης**
- 8.2.2 Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
- Αναπνοή :** Δεν απαιτείται ιδιαίτερη προστασία. Προτείνεται ο χώρος εργασίας να αερίζεται καλά, ιδιαίτερα σε συνθήκες υψηλής υγρασίας. Σε συνθήκες ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.
- Χέρια :** Συνιστάται η χρήση γαντιών. Προτείνεται ο χρόνος χρήσης των γαντιών να μην ξεπερνά το 50% του χρόνου διέλευσης του υλικού τους
- Μάτια :** Χρησιμοποιείτε κατάλληλα προστατευτικά (από χημικές ουσίες) γυαλιά.
- Δέρμα :** Προαιρετικά συνιστάται προστατευτική ενδυμασία.
- 8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**
- Απόρριψη :** Μην απορρίπτετε το περιεχόμενο σε αποχετευτικούς αγωγούς.

09. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- 9.1 Βασικές Χημικές & Φυσικές Ιδιότητες**
- | | |
|--|--|
| a. ΟΨΗ (Appearance) | : Λευκό παχύρευστο υγρό |
| b. ΟΣΜΗ (Odour) | : Σχεδόν χωρίς οσμή Χαρακτηριστική ρητίνης |
| c. ΟΡΙΟ ΟΣΜΗΣ (Odour threshold) | : Δεν εφαρμόζεται |
| d. PH | : 7,5 - 9 |
| e. Σημείο τήξεως °C (Melting point) | : Δεν εφαρμόζεται |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ 1272/2008/EC & 453/2010/EK

f. Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης °C (Initial boiling point and boiling range)	:	Δεν εφαρμόζεται
g. Σημείο ανάφλεξης °C (Flash point)	:	Δεν εφαρμόζεται
h. Ταχύτητα εξάτμισης (Evaporation rate)	:	
i. Αναφλεξιμότητα (Flammability :solid, gas)	:	Δεν εφαρμόζεται
j. Ανώτερο / χαμηλότερο όριο αναφλεξιμότητας ή εκρηκτικότητας (Upper/lower flammability or explosive limits)	:	Δεν εφαρμόζεται
k. Τάση ατμών (Vapour pressure)	:	Δεν εφαρμόζεται
l. Πυκνότητα ατμών (Vapour density)	:	Δεν εφαρμόζεται
m. Σχετική πυκνότητα-Ειδικό βάρος (g/l) (Relative density/ specific gravity)	:	1400-1500 (ανάλογα με την απόχρωση)
n. Διαλυτότητα (Solubility/ies)	:	Νερό: Πλήρως διαλυτό.
o. Partition coefficient: n-octanol/water;	:	
p. Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης °C (Auto-ignition temperature)	:	Το προϊόν δεν αυταναφλέγεται
q. Θερμοκρασία αποσύνθεσης °C (Decomposition temperature)	:	Δεν εφαρμόζεται
r. Ιξώδες (STORMER KREBS 25°C) (Viscosity)	:	105-120
s. Εκρηκτικές ιδιοκτήτες (Explosive properties)	:	Δεν εφαρμόζεται
t. Οξειδωτικές ιδιότητες (Oxidising properties)	:	Δεν εφαρμόζεται
9.2 Άλλες πληροφορίες		
αναμειξιμότητα	:	Δεν εφαρμόζεται
λιποδιαλυτότητα (διαλύτης - έλαιο)	:	Δεν εφαρμόζεται
αγωγιμότητα	:	Δεν εφαρμόζεται
οξειδοαναγωγικό δυναμικό	:	Δεν εφαρμόζεται
δυναμικό σχηματισμού ριζών	:	Δεν εφαρμόζεται
φωτοκαταλυτικές ιδιότητες	:	Δεν εφαρμόζεται

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα	:	
10.2 Χημική σταθερότητα	:	Το προϊόν παραμένει σταθερό αν τηρηθούν οι οδηγίες χειρισμού και αποθήκευσής του και οι προβλεπόμενες συνθήκες θερμοκρασίας.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	:	Καμία γνωστή
10.4 Συνθήκες προς αποφυγή	:	Πολύ χαμηλές και πολύ υψηλές θερμοκρασίες. Παγωνιά και έκθεση στον ήλιο.
10.5 Μη συμβατά υλικά	:	Κανένα γνωστό
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	:	Κανένα γνωστό

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία δοκιμών για το παρασκεύασμα. Με κατάλληλο χειρισμό δεν υπάρχει κίνδυνος για την υγεία του ανθρώπου.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ 1272/2008/ΕC & 453/2010/ΕΚ

- 12.1 Οικοτοξικότητα** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία δοκιμών για το παρασκεύασμα. Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία το προϊόν δεν επιβαρύνει το περιβάλλον
- 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Παρασκεύασμα** : Με σωστές συνθήκες αποθήκευσης εξασφαλίζουμε την καλή διατήρησή του για μελλοντική χρήση, ώστε να αποφύγουμε τη απόρριψή του. Αν είναι αναπόφευκτη η απόρριψη να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Το προϊόν θεωρείται επικίνδυνο απόβλητο σύμφωνα με την οδηγία 91/689/ΕΚ.



- Ρυπασμένη Συσκευασία** : Δεν επαναχρησιμοποιούμε τις κενές συσκευασίες για αποθήκευση προϊόντων, διαφορετικών από αυτό για το οποίο είναι κατασκευασμένο. Απορρίπτουμε τις κενές συσκευασίες καλά κλεισμένες στους ειδικούς κάδους ανακύκλωσης ή ζητάμε σχετικές οδηγίες από τον Δήμο ή την Κοινότητά μας. Αποφεύγουμε την απόρριψη με τα οικιακά απόβλητα.

14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Μεταφέρετε πάντα κλειστά και καλά ασφαλισμένα δοχεία. Εξασφαλίστε ότι τα εμπλεκόμενα στη μεταφορά του προϊόντος άτομα γνωρίζουν τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής. Δεν υπόκειται σε περιορισμούς για τη μεταφορά σύμφωνα με τον ADR/RID, IMDG code, ICAO/IATA

- 14.1 Αριθμός OHE (UN Nr)** : Δεν προβλέπεται
- 14.2 Ονομασία αποστολής OHE UN Class** : Δεν προβλέπεται
- 14.3 Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR/RID Class)** : Δεν προβλέπεται
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας (Packaging Group)** : Δεν προβλέπεται
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι** : ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΡΥΠΑΝΤΗΣ
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις** : Δεν προβλέπεται
- 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC** : Δεν προβλέπεται

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

- 15.1 Κανονισμοί** : Διατάξεις που αφορούν την προστασία της ανθρώπινης υγείας ή του

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ 1272/2008/ΕC & 453/2010/ΕΚ

περιβάλλοντος σε κοινοτικό και εθνικό επίπεδο.
Διατάξεις που αφορούν την προστασία της ανθρώπινης υγείας ή του περιβάλλοντος σε κοινοτικό και εθνικό επίπεδο.
Κανονισμός 453/2010/ΕΚ
Κανονισμός CLP 1272/2008/ΕΚ
Κανονισμός 1907/2006/ΕΚ
Οδηγία 2004/42/ΕΚ (περί περιορισμού των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών)
ΑΧΣ 265/2002 (Εθνική νομοθεσία περί ταξινόμησης/επισήμανσης παρασκευασμάτων)
Το προϊόν που καλύπτεται από το παρόν ΔΔΑ δεν υπόκειται σε ειδικές διατάξεις που αφορούν την προστασία της ανθρώπινης υγείας ή του περιβάλλοντος σε κοινοτικό επίπεδο (όπως άδειες ή περιορισμοί).

15.2 Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας : Δεν απαιτείται διεξαγωγή έκθεσης χημικής ασφάλειας.

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι πληροφορίες που δίνονται στο παρόν δελτίο, βασίζονται στις μέχρι σήμερα γνώσεις μας και αποσκοπούν στην ασφάλεια και προστασία τόσο του χρήστη, όσο και του περιβάλλοντος. Δίνονται με καλή πρόθεση, αφορούν στο συγκεκριμένο προϊόν και δεν καθορίζουν τεχνικά χαρακτηριστικά ή προδιαγραφές του προϊόντος.

i. Επισήμανση αλλαγών (Indication of changes)	:	-
ii. Συντμήσεις (Abbreviations and acronyms)	:	αΑαΒ : άκρως Ανθεκτικές άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες ΑΒΤ : Ανθεκτικές Βιοσυσσωρεύσιμες & Τοξικές ουσίες SVHC : Ουσίες Πολύ Υψηλής Ανησυχίας (Substances Very High Concern). ppm : μέρη στο εκατομμύριο (parts per million)
iii. Key literature references and sources for data	:	
iv. Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) Nr. 1272/2008	:	Διαδικασία που ακολουθήθηκε
ΕUH208	:	Υπολογιστική μέθοδος
v. Πλήρες κείμενο Δηλώσεων επικινδυνότητας (H) /Relevant H-statements (number and full text)	:	
H301 : Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης H311 : Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. H331 : Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος H317 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H400 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. H410 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.		
vi. Εκπαίδευση /Training advice:	:	Ο χειρισμός του προϊόντος γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και από άτομα κατάλληλα εκπαιδευμένα.
vii. Περισσότερες Πληροφορίες / Further information:	:	απευθυνθείτε στον παραγωγό
viii. Συνιστώμενοι Περιορισμοί χρήσης	:	Δεν απαιτούνται.