



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ 1272/2008/ΕΕ & 453/2010/ΕΕ

01. ΠΡΟΪΟΝ

Smaltolux Hydro ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ , gloss – satin - velvet
(Λευκό & Βάσεις P, M, D, TR)

1.1 ΤΥΠΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΡΗΠΟΛΙΝΗ ΝΕΡΟΥ

1.2 ΧΡΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ

ΓΙΑ ΞΥΛΑ & ΜΕΤΑΛΛΑ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

1.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

ΒΕΧΡΩ Α.Ε
Λιοσίων 302
11145 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ. 210 4816101-103
FAX. 210 4820460
e-mail: info@vechro.gr & quality@vechro.gr
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 τον κανονισμό **1272/2008**
2.2 Επισήμανση : Δεν απαιτείται. Συνιστάται η λήψη προστατευτικών μέτρων κατά τη χρήση χημικών
2.3 Άλλοι κίνδυνοι : ABT: δεν εφαρμόζεται, αΑαB: δεν εφαρμόζεται

03. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

- 3.2 Χαρακτηρισμός Παρασκευάσματος** : Μείγματα, Υδατοδιαλυτό χρώμα τοίχου
- **Συστατικά** : Δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά σε ποσοστό μεγαλύτερο από τα όρια συγκεντρώσεων που επιβάλλει η νομοθεσία (453/2010)
 - **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	: Δεν απαιτείται ειδικός χειρισμός. Φροντίστε για τον καλό αερισμό του χώρου εργασίας.
----------------	--

Επαφή με το δέρμα	:	Πλυθείτε με 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, χορηγήστε νερό σε περίπτωση που το παθόν άτομο διατηρεί τις αισθήσεις του και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείξτε το δοχείο.
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	:	Χρησιμοποιείτε πυροσβεστήρες αφρού, ξηρή σκόνη, CO ₂ , Νερό με νεφελωτήρες ή Δέσμη νερού.
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 χρησιμοποιείτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.
Προστατευτικές ενέργειες	:	Διατηρείτε τα δοχεία δροσερά με ψεκάσμο 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 διαρροή, 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.
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.
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.
Χέρια	:	Προαιρετικά συνιστάται η χρήση γαντιών.
Μάτια	:	Χρησιμοποιείτε κατάλληλα προστατευτικά 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		
ΟΨΗ	:	Λευκό παχύρρευστο υγρό
ΟΣΜΗ	:	Σχεδόν χωρίς οσμή (χαρακτηριστική ρητίνης)
ΡΗ	:	7.5-9
Σημείο τήξεως °C	:	Δεν εφαρμόζεται
Ειδικό βάρος (kg/lit)	:	1,21-1,23 (gloss), 1,28-1,32 (satin), 1,28-1,32 (velvet)
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης °C	:	Δεν εφαρμόζεται
Σημείο ανάφλεξης °C	:	Μη αναφλέξιμο
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν εφαρμόζεται
Αναφλεξιμότητα	:	Δεν εφαρμόζεται
Τάση ατμών	:	Δεν εφαρμόζεται
Πυκνότητα ατμών	:	Δεν εφαρμόζεται
Σχετική Πυκνότητα	:	Δεν εφαρμόζεται

	Διαλυτότητα	:	<i>ΟΧΙ</i>
	Διαλυτότητα σε νερό	:	<i>Πλήρως διαλυτό.</i>
	Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης °C	:	<i>Το προϊόν δεν αυταναφλέγεται</i>
	Θερμοκρασία αποσύνθεσης °C	:	<i>Δεν εφαρμόζεται</i>
9.3	Άλλες πληροφορίες	:	
	Ιξώδες (STORMER KREBS 25°C)	:	<i>90-110</i>

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

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

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Τοξικολογικές επιπτώσεις		
Οξεία τοξικότητα	:	<i>Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία δοκιμών για το παρασκεύασμα. Με κατάλληλο χειρισμό δεν υπάρχει κίνδυνος για την υγεία του ανθρώπου.</i>

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Οικοτοξικότητα	:	<i>Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία δοκιμών για το παρασκεύασμα. Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία το προϊόν είναι φιλικό προς το περιβάλλον</i>
12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	:	<i>Οικολογικό, δεν είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον. .</i>
12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	:	<i>Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.</i>
12.4 Κινητικότητα στο έδαφος	:	<i>Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.</i>
12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ	:	<i>Δεν απαιτείται έκθεση χημικής Ασφάλειας.</i>
12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις	:	<i>Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.</i>

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων		
Παρασκεύασμα	:	<i>Με σωστές συνθήκες αποθήκευσης εξασφαλίζουμε την καλή</i>

		διατήρησή του για μελλοντική χρήση, ώστε να αποφύγουμε τη απόρριψή του. Αν είναι αναπόφευκτη η απόρριψη να γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Το προϊόν δεν 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 την 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 εφαρμόζεται
14.2	Ονομασία αποστολής OHE UN Class	:	Δεν εφαρμόζεται
14.3	Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR/RID Class)	:	Δεν εφαρμόζεται
14.4	Ομάδα συσκευασίας (Packaging Group)	:	Δεν εφαρμόζεται
14.5	Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	:	Δεν εφαρμόζεται
14.6	Ειδικές προφυλάξεις	:	Δεν εφαρμόζεται
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 περιβάλλοντος σε κοινοτικό και εθνικό επίπεδο. Κανονισμός CLP 1272/2008/ΕΚ Κανονισμός 453/2010/ΕΚ Κανονισμός 66/2010/ΕΚ (Οικολογικό σήμα) 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 και δεν καθορίζουν τεχνικά χαρακτηριστικά ή προδιαγραφές του προϊόντος. Το προϊόν περιέχει και διαλύτες που δεν είναι VOC.

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία και έχει βασιστεί σε στοιχεία του ΕΟΧΠ (ECHA) αλλά και πληροφορίες από τους παραγωγούς Α' υλών.

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).
iii. Key literature references and sources for data		
iv. Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) Nr. 1272/2008		Διαδικασία που ακολουθήθηκε
v. Πλήρες κείμενο Δηλώσεων επικινδυνότητας (H) /Relevant H-statements (number and full text)		H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H301 : Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης H302 : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H311 : Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. H331 : Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. 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.