

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
(σύμφωνα με τον καν 1907/2006/EC και ακόλουθες τροποποιήσεις)

---

Ημερ/νία σύνταξης Ιαν.2015

## FINALE

### ΓΥΑΛΙΣΤΙΚΟ επιφανειών για το φινιρισμα

#### 1. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

##### 1.1 ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ: FINALE

##### Για ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

**ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ:** Patina-Fala Beizmittel GmbH

**ΕΔΡΑ:** Γερμανία

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:** Georg Knorr St. 34, D-85662 Hohenbrunn b. Muenchen

**Tel.** +49 0 8102/ 99 560-0

**Fax** +49 0 8102/ 99 560-20

info@patina-fala.de

**1.2 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ:** Γυαλιστικό για το φινιρισμα επιφανειών από γρανίτη, μάρμαρο, κεραμικά, πλακάκια

##### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ ΕΙΔΙΚΑ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΑΕ

13<sup>ο</sup> χλμ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ-ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ

ΘΕΡΜΗ 57001 – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛ.2310473778

##### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

**Tel.** +49 0 551 1 9240

#### 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

##### 2.1 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ

##### 2.1.1. Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδ. 67/548/ΕΟΚ και την 1999/45/ΕΚ

Το προϊόν δεν ταξινομείται

##### 2.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ

##### 2.2.1 Σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ όπως έχει τροποποιηθεί:

Καμία

**S2:** Μακριά από παιδιά

##### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν αναφέρονται

##### 2.2.2 Σύμφωνα με τον καν 1272/2008/ΕΚ:

Το προϊόν δεν ταξινομείται

**P102** Μακριά από παιδιά.

**P103** Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

### 3. ΣΥΝΘΕΣΗ- ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

#### Υδατικό μείγμα συστατικών

Συστατικό	Cas No/ EINECS	Εφαρμοστέα συγγ/ση (οδ 1999/45)	Ειδικά όρια συγγ/σης (καν.1272/ 2008)	Όρια συγγ/σης (οδ 1999/45 παρ II, III, V)	Ταξινόμηση (67/548 και 1272/2008)	% w/w
Μείγμα πολυγλυκολαιθέρας λιπαρής αλκοόλης 2-5ΕΟ, αιθοξυλιομένης αλκοόλης κοκοφοίνικα με περ.5ΕΟ, αιθοξυλιομένη λιπαρή αλκοόλη C16-18 με περ. 20ΕΟ, αιθοξυλιομένη ελαϊκή αλκοόλη	61791-13-7 68439-49-6/ 500-212-8 9004-98-2/ 500-016-2	1% Επιβλαβής 1% Ερεθιστική 0,1% Επικ. περιβ	-	≥25 % R22 ≥20 % R38 ≥5 % R41	Χn, N; R22, R38, R41, R50 Οξ. Τοξ 3 H301, Οξ. Τοξ 4 H312, Ευαι. Δέρ 1 H317 Διάβρ.μετ 1 H290	1-5

Δεν υπάρχουν καθόλου πρόσθετα συστατικά τα οποία, είναι ταξινομημένα ως επικίνδυνα για την υγεία ή το περιβάλλον, ή είναι ABT ή aAaB ή στα οποία έχει εκχωρηθεί όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας και συνεπώς απαιτούν αναφορά σε αυτή την ενότητα.

Για τα πλήρη κείμενα των παραπάνω αναφερθέντων φράσεων κινδύνου βλ.παρ.16

### 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**Γενικές πληροφορίες:** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλυθείτε με νερό και σαπούνι

**Εισπνοή:** Δεν εφαρμόζεται

**Επαφή με το δέρμα:** Εκπλύντε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά με άφθονο νερό και σαπούνι.

**Επαφή με τα μάτια:** Εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό τρεχούμενο, για 10 λεπτά με ανοιχτά τα βλέφαρα. Συμβουλευτείτε γιατρό

**Κατάποση:** Μη προκαλείτε εμετό. Πιείτε αφθονο νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό

**Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες:** Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση.

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις οξείας ή μεταγενέστερες

Γενικές πληροφορίες

Συμπτώματα από δηλητηρίαση μπορεί να παρουσιαστούν ακόμα και μετά από την πάροδο αρκετών ωρών. Για το λόγο αυτό ακολουθήστε ιατρική παρακολούθηση για τουλάχιστον 48 ώρες μετά το συμβάν.

#### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΙΑΤΡΟΥΣ:** Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία. Επικοινωνήστε αμέσως με ειδικό θεραπείας δηλητηριάσεων σε περίπτωση που προκύψει κατάποση μεγάλων ποσοτήτων

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ:** Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία

#### 4.4 Άλλες πληροφορίες

Τα κέντρα δηλητηριάσεων σε κάθε πρωτεύουσα μπορούν να παράσχουν πρόσθετη βοήθεια σε τακτικές μονάδες υγείας.

### 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

**Γενικά:** το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Περιορίστε την πυρκαγιά με μέσα πυρόσβεσης

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

**ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:** Τα συνήθη: διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή σκόνη, άμμος, ψεκασμός νερού. Λάβετε τα κατάλληλα μέτρα για το περιβάλλον και σταματήστε την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

**ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ:** Δεν υπάρχουν

#### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από το μίγμα, από τη διάσπαση ή τους ατμούς από τη διάσπαση

Δεν υπάρχουν

### **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Παραμονή και προσέγγιση στην περιοχή της πυρκαγιάς μόνο με πλήρη προστατευτική ενδυμασία.

### **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός**

Δεν απαιτείται. Χρησιμοποιήστε τα συνήθη μέσα π.χ. αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτικός ρουχισμός.

### **5.4 Πρόσθετα στοιχεία**

Μην επιτρέπετε τα νερά της πυρόσβεσης να εισχωρήσουν στα επιφανειακά ή υπόγεια νερά

## **6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**

### **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Δεν εφαρμόζεται. Ο συνήθης εξοπλισμός για τον χειρισμό χημικών.

### **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Αποφύγετε την είσοδο στο αποχετευτικό δίκτυο, σε επιφανειακά ή υπόγεια νερά.

### **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Σκουπίστε το υλικό ή απορροφήστε το με απορροφητικό υλικό (πυριτικά, άμος, πριονίδι)

Απορρίψτε σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς.

### **6.4 Πρόσθετες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν

## **7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

### **7.1 Χειρισμός**

Κανένα ιδιαίτερο μέτρο για τον χειρισμό δεν απαιτείται, τα συνήθη για τη χρήση χημικών. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το πρόσωπο. Μη τρώτε ή πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

### **7.2. Αποθήκευση**

#### **7.2.1 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

Διατηρείτε το σκεύασμα στο αρχικό δοχείο. Δεν υπάρχουν ασυμβίβαστα. Η θερμοκρασία αποθήκευσης να είναι η θερμοκρασία περιβάλλοντος.

## **8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

**Συμπληρωματικές πληροφορίες για την εγκατάσταση τεχνικών συστημάτων:** καμία

### **8.1 Παράμετροι ελέγχου- Οριακές τιμές έκθεσης**

Ουσίες με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης στους χώρους εργασίας: καμία

### **8.2 Έλεγχοι έκθεσης – υπέρβαση των ορίων έκθεσης**

#### **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής**

Ακολουθήστε τους συνήθεις κανόνες του χειρισμού χημικών

#### **Προστασία αναπνευστικής οδού**

Δεν απαιτείται. Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προστασίας της αναπνευστικής οδού. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

#### **Μέτρα προστασίας για τη συλλογή και τη διαχείριση**

ΑΤΟΜΙΚΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

#### **Προστασία δέρματος**

Χρησιμοποιήστε γάντια από καουτσούκ νιτριλίου κατηγορίας III. Επιλέξτε τα γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN 374. Λάβετε υπόψη σας τις οδηγίες του κατασκευαστή ως προς τη διαπερατότητα και τη διάρκεια χρήσης και επίσης τις ιδιαίτερες συνθήκες στο χώρο εργασίας (μηχανικά φορτία, διάρκεια επαφής). Για την προστασία του σώματος χρησιμοποιείτε ποδιά, μπότες κλπ

#### **Προστασία ματιών/ προσώπου**

Δεν απαιτείται

#### **Πρόσθετες πληροφορίες για την προστασία του περιβάλλοντος**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα. Αποφύγετε την είσοδό του στα επιφανειακά ή υπόγεια νερά

## **9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

### **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Εμφάνιση: Υγρό

Οσμή: χαρακτηριστική των κηρών

Χρώμα: υπόλευκο

PH: περίπου 8,5 (20 C ως έχει)

Σημείο τήξης: 0 C (ως ύδωρ)

Σημείο ζέσεως: 100 C (ως ύδωρ)

Αναφλεξιμότητα: δεν αναφλέγεται

Σημείο ανάφλεξης : Δεν εφαρμόζεται

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: δεν διατίθεται. Δεν αναφλέγεται

Κίνδυνος έκρηξης: Δεν υπάρχει

Όρια έκρηξης: Δεν υπάρχουν

Ειδικό βάρος: 1,0 g/ml

Διαλυτότητα: Διαλυτό σε νερό

Σταθερά κατανομής οκτανόλη/νερό: δεν διατίθεται

Ιξώδες: του νερού

## **10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

### **10.1 Χημική σταθερότητα:**

Το προϊόν είναι θερμικά σταθερό όταν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες

### **10.2 Συνθήκες προς αποφυγή-επικίνδυνες αντιδράσεις**

Δεν υπάρχει καμία γνωστή

### **10.3 Επικίνδυνες αντιδράσεις**

Μη χρησιμοποιείτε μαζί με οξέα.

### **10.4. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δεν υπάρχει κάποιο γνωστό

### **10.5 Μη συμβατά υλικά**

Μην αναμιγνύετε με οξέα και με άλλα υλικά.

## **11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

### **Γενικές πληροφορίες**

Το προϊόν ταξινομείται σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΕ, παρ.ΙΙ όπως φαίνεται στο παρόν ΔΔΑ (παρ.3)

### **11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

#### **11.1.1. Οξεία τοξικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### **Επαφή με το δέρμα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### **Επαφή με τα μάτια**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### **Κατάποση**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### **11.2. Ευαισθητοποίηση**

Δεν υπάρχουν γνωστές αντιδράσεις ευαισθητοποίησης

### **11.3. Πρόσθετα στοιχεία**

Η οξεία τοξικότητα, ο ερεθισμός του δέρματος, ο ερεθισμός του βλεννογόνου υμένα, μεταλλαξιογόνος πιθανότητα και ευαισθητοποίηση του δέρματος από το προϊόν δίνονται από τον παραγωγό με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία για τα συστατικά

Για τα επιμέρους συστατικά ωστόσο υπάρχουν κενά στα δεδομένα. Από την εμπειρία μας όσο αφορά την εφαρμογή προκύπτει ότι όσο αφορά την παραγωγή, δεν αναμένονται άλλοι κίνδυνοι. Ομοίως, δεν αναφέρθηκαν ανεπιθύμητες ενέργειες από τους χρήστες

## **12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

### **12.1. Οικοτοξικότητα**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### **12.2. Κινητικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### **12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Διαχειριστείτε το προϊόν σε ειδικές εγκαταστάσεις. Το προϊόν περιέχει βιοδιασπώμενα τενζίδια σύμφωνα με την Οδ. ΕΚ 648/2004

### **12.3. Βιοσυσσωρευση**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### **12.4. Άλλες επικίνδυνες επιδράσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Μην επιτρέπετε την είσοδό του στους υδροφόρους

## **13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**

### **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

#### **13.1.1 Διάθεση του προϊόντος**

Το συμπηκνωμένο προϊόν πρέπει να διαχειριστεί στις ειδικές εγκαταστάσεις διαχείρισης αποβλήτων.

Συνιστώμενος κωδικός απόρριψης AVV 200130.

Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους διεθνείς, εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς. Η απόρριψη του συμπηκνωμένου προϊόντος πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένους φορείς.

Η απόθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής

#### **13.1.2. Διάθεση των περιεκτών**

Οι τελείως κενοί περιέκτες μπορούν να καθαριστούν από τα υπολείμματα, με νερό. Επαναχρησιμοποιήστε τους περιέκτες αν είναι δυνατό.

## **14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

### **Οδική μεταφορά ADR/ RID**

Αριθμός UN: δεν υπάρχει

Κλάση: δεν υπάρχει

Ομάδα συσκευασίας: δεν υπάρχει

Ονομασία για τη μεταφορά: δεν υπάρχει

Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για τη μεταφορά

### **Θαλάσσια μεταφορά IMDG**

Αριθμός UN: δεν υπάρχει

Κλάση: δεν υπάρχει

Ομάδα συσκευασίας: δεν υπάρχει

Ονομασία για τη μεταφορά: δεν υπάρχει

Θαλάσσιος ρυπαντής: δεν εφαρμόζεται

Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για τη μεταφορά

### **Αεροπορική μεταφορά ICAO-TI/IATA-DGR**

Αριθμός UN: δεν υπάρχει

Κλάση: δεν υπάρχει

Ομάδα συσκευασίας: δεν υπάρχει

Ονομασία για τη μεταφορά: δεν υπάρχει

Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για τη μεταφορά

## **15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

### **15.1 Κανονισμοί/ νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον**

Το παρόν δελτίο ασφαλείας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των οδηγιών 1999/45/EK, 67/548 EOK (ταξινόμηση και επισήμανση) και των κανονισμών 1272/2008 και 453/2010 EK

Περιορισμοί για τη χρήση: κανένας

### **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας ( ΝΑ ΔΟΥΜΕ ΤΙ ΓΡΑΦΕΙ Η ΕΤΙΚΕΤΑ)**

#### **Σύμβολα**

Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς (1999/45 EK) και (1272/2008 EK) το προϊόν δεν ταξινομείται

Φράσεις προφύλαξης

**S2:** Μακριά από παιδιά

**P102** Μακριά από παιδιά.

**P103** Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

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.

## **16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

### **Φράσεις R των επιμέρους συστατικών**

R22: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

R38: Ερεθίζει το δέρμα

R41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών

R50: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

### **Φράσεις H των επιμέρους συστατικών**

H301: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης

H312: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα