

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον  
Καν (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Καν (ΕΕ) 830/2015,  
Καν ΕΕ 453/2010**

**Εμπορική ονομασία:** PRONOVA BAUSILIKON

**Ημερομηνία έκδοσης :** 17.05.2018 Έκδοση 1

**ΤΜΗΜΑ 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

**Όνομασία προϊόντος:** PRONOVA BAUSILIKON- ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ

**Καθαρή ουσία/μείγμα:** μείγμα  
**ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ**

**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Οικοδομική σιλικόνη σκληρυνόμενη με αλκοόλη

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις δεν υπάρχουν. Χρησιμοποιήστε σύμφωνα με τις οδηγίες

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Εταιρία παραγωγής Pronova Dichtstoffe GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Str 12,

DE-55543 Bad Kreuznach

Germany

Email: [info@pronova-dichtstoffe.de](mailto:info@pronova-dichtstoffe.de), [www.pronova.de](http://www.pronova.de)

Τηλ: 49 671 920015-0

Φαξ: 49 671 920015-5020

**1.4 Υπεύθυνος διάθεσης στην Ελληνική αγορά**

RENOVAT ΕΠΕ, ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

12<sup>ο</sup> χλμ Εθν οδού Αθηνών- Λαμίας και Δασκαλογιάννη

Τηλ 210 6827105

Φαξ 210 6840682, [info@renovat.gr](mailto:info@renovat.gr)

[www.renovat.gr](http://www.renovat.gr)

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης**

210 7793777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων, Ελλάδα)

00 800 63333782 Δευτ- Παρ 7.30 - 20.00, Σάβ 9.00 - 20.00

**ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**

**2.1 Ταξινόμηση του μείγματος**

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]**

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

**ΕUH 208** Περιέχει 3-(τριαθοξυσιλυλ)προπυλαμίνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

**ΕUH 210** Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί

## Φράσεις προστασίας

**P 101** Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος

**P 102** Μακριά από παιδιά

**P 262** Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα

**P 271** Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

**P 501** Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

## 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν γνωστοί κίνδυνοι

Τα συστατικά του μείγματος δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως ABT ή aAaB

## ΤΜΗΜΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

### 3.1 Ουσίες

Το προϊόν δεν είναι ουσία

### 3.2 Μείγματα

Το προϊόν είναι μείγμα.

Συστατικά επικίνδυνα σύμφωνα με τον Καν 1272/2010 ΕΕ και τον Καν 1907/2006 Παρ II και επικινδυνότητες:

Συστατικό	Cas No/ EINECS	Ειδικά όρια συγκ/σης καν.1272/2 008	Ταξινόμηση (1272/2008)	% w/w
Αποστάγματα (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα μεσαία. REACH No 01-2119552497-29	64742-46-7/ 265-148-2	-	Τοξ αναρρ 1 H304 (ΣΗΜΕΙΩΣΗ N) EUH 066	10-< 15
3-(τριαιθοξυσιλυλ)προπυλ αμίνη	128446-60-6 /603-274-5	-	Εύφ υγρ 3 H226 Ερ ματ 2 H319 Ερ δέρμ 2 H315	3-<5

Πλήρη κείμενα για τις φράσεις H και EUH παρατίθενται στην Παρ 16

## ΤΜΗΜΑ 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές πληροφορίες

Απομακρύνετε τα εμποτισμένα ρούχα αμέσως. Σε περίπτωση αμφιβολιών ή αν τα συμπτώματα δεν υποχωρούν ζητήστε ιατρική συμβουλή

#### Σε περίπτωση εισπνοής

Μεριμνήστε για φρέσκο αέρα. Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα, κρατήστε τον ζεστό και ήρεμο

#### Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Πλυθείτε αμέσως με άφθονο καθαρό νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Απομακρύνετε μηχανικά (πχ καθαρίστε το σημείο που έχει υποστεί βλάβη με βαμβάκι ή βαμβακερό ύφασμα) και πλύνετε επιμελώς με νερό και απαλό καθαριστικό προϊόν. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Πλύνετε αμέσως επιμελώς με νερό ή στο ντουζ. Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά για ικανοποιητικό χρόνο και ζητήστε ιατρική συμβουλή

Σε περίπτωση κατάποσης

Πλύνετε το στόμα με νερό και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό. Μη προκαλείτε εμετό. Επικοινωνήστε αμέσως με γιατρό.

#### **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις άμεσες ή μεταγενέστερες**

Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα μέχρι σήμερα

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

Δεν υπάρχουν υποδείξεις. Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία

#### **4.4 Άλλες πληροφορίες**

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

### **ΤΜΗΜΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**

#### **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ: Όλα τα γνωστά μέσα μπορούν να εφαρμοστούν. Προσαρμόστε τα μέσα πυρόσβεσης στο περιβάλλον. Αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη, CO<sub>2</sub>, σκόνες, ψεκασμός νερού.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ: ρεύμα νερού (κίνδυνος εξάπλωσης της φωτιάς)

#### **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Δεν είναι εύφλεκτο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να δημιουργηθούν οξειδία αζώτου

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Φορέστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Αποτρέψτε την είσοδο του νερού κατάσβεσης στα αποχετευτικά δίκτυα και σε ταμιευτήρες νερού. Αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή DIN EN 133)

#### **5.4 Πρόσθετες πληροφορίες.**

Αποτρέψτε την είσοδο των υπολειμμάτων της πυρκαγιάς να εισέλθουν στο αποχετευτικό δίκτυο, σε κανάλια ή σε ταμιευτήρες νερού. Οι εμπλεκόμενοι στην κατάσβεση να φοράν κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Η διάσπαση παράγει τοξικά αέρια

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

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

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Μην αναπνέετε αέρια / αναθυμιάσεις / ατμούς / εκνεφώματα. Ειδικός κίνδυνος ολίσθησης λόγω διαρροής προϊόντος.

#### **6.2 Προφυλάξεις για την προστασία του περιβάλλοντος**

Μην αφήνετε να εισχωρήσει στο σύστημα αποχέτευσης ή σε ταμιευτήρες νερού. Απομακρύνετε μηχανικά και τοποθετήστε τα σε κατάλληλα δοχεία για περαιτέρω διαχείριση Βλ τμήμα 12

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

Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει τα υγρά (άμμος, πυριτικά, συνδετικό οξύ, άλλες απορροφητικές ουσίες). Επεξεργαστείτε το υλικό που συλλέξατε σύμφωνα με τις οδηγίες της ενότητας. Μην ξεπλύνετε με νερό.

Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει τα υγρά (άμμος, πυριτικά, συνδετικό οξύ, άλλα απορροφητικά υλικά).

Καθαρίστε καλά τα μολυσμένα αντικείμενα και το δάπεδο σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Βλ τμήμα 13

#### **6.4 Αναφορά σε άλλες παραγράφους**

Για ασφαλή χειρισμό: βλ. Ενότητα 7

Για τον ατομικό εξοπλισμό προστασίας: βλ. Ενότητα 8

Για την απόρριψη: βλέπε τμήμα 13

## **ΤΜΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

### **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Συμβουλές για την προστασία από τη φωτιά και την έκρηξη

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα πυροπροστασίας.

### **7.2. Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Κρατήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό. Λάβετε μέτρα κατά των ηλεκτροστατικών φορτίων. Ακολουθήστε τις οδηγίες, διατηρήστε και αποθηκεύετε το προϊόν μόνο στους αρχικούς περιέκτες. Μην αποθηκεύετε το προϊόν σε διαδρόμους ή σκάλες.

Συμβουλές σχετικά με τη συμβατότητα αποθήκευσης

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός. Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης που αναφέρονται στην ετικέτα.

Λάβετε υπόψη τις οδηγίες για ασφαλή φύλαξη και συμβατότητες αποθήκευσης (παρ 10)

Οι ατμοί μπορεί να δημιουργήσουν εύφλεκτα μείγματα με τον αέρα. Η αιθανόλη είναι πολύ εύφλεκτη Κλάση αποθήκευσης σύμφωνα με το TRGS 510: 12 (Μη εύφλεκτα υγρά που δεν έχουν ταξινομηθεί)

### **7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις**

Σφραγιστική σιλικόνη οικοδομικής χρήσης, σκληρυνόμενη με αιθανόλη

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

### **8.1 Παράμετροι ελέγχου**

#### **8.2 Έλεγχοι ορίων έκθεσης**

Ατομικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας. Μην τρώτε και πίνετε ενώ εργάζεστε. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην εισπνέετε ατμούς. Μην τρώτε και πίνετε στην εργασία - Μην καπνίζετε.

Προστασία των ματιών: Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία και ασπίδα προστασίας προσώπου

Προστασία των χεριών: Κατά το χειρισμό χημικών ουσιών, να χρησιμοποιείτε ειδικά γάντια ανθεκτικά σε χημικά που φέρουν το σήμα CE, συμπεριλαμβανομένου τετραπήφου αριθμού δοκιμής. Ανάλογα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα επικίνδυνων ουσιών, πρέπει να επιλέγονται γάντια χημικής προστασίας σε ένα συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Απαιτούμενες ιδιότητες: Συνιστάται ο έλεγχος της αντοχής των προαναφερθέντων προστατευτικών γαντιών για ειδικές εφαρμογές με τη βοήθεια του κατασκευαστή γαντιών. Κατάλληλα γάντια: FKM (φθοριωμένο ελαστικό)

Προστασία του δέρματος: Φοράτε κατάλληλη, άνετη και καθαρή προστατευτική ενδυμασία κατά την εργασία.

Προστασία της αναπνοής Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, φοράτε κατάλληλη προστατευτική μάσκα.

Φίλτρο αναπνευστήρα για υψηλές συγκεντρώσεις ABEK-P1

## ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

### 9.1 Πληροφορίες για τις φυσικοχημικές ιδιότητες

Μορφή: Πάστα

Χρώμα: αναφέρεται στην ετικέτα

Οσμή: ασθενής, χαρακτηριστική

Τιμή pH: δεν εφαρμόζεται

Σημείο τήξης: Δεν προσδιορίζεται

Αρχικό σημείο ζέσης/ Σημείο ζέσης: Δεν προσδιορίζεται

Θερμοκρασία ανάφλεξης: Δεν προσδιορίζεται

Σημείο ανάφλεξης: Δεν εφαρμόζεται

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: > 400 C

Κατώτερο/ ανώτερο σημείο έκρηξης: Δεν εφαρμόζεται

Θερμοκρασία διάσπασης: Δεν προσδιορίζεται

Πυκνότητα: 1 gr/ml 20° C

Διαλυτότητα σε νερό: Δεν απαιτείται προσδιορισμός, το υλικό είναι αδιάλυτο στο νερό

Ιξώδες: Δεν προσδιορίζεται

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Ξηρό υπόλειμμα: δεν εφαρμόζεται

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν διατίθενται πληροφορίες

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Δεν διατίθενται πληροφορίες

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Το προϊόν υδρολύεται παρουσία νερού γρήγορα παράγοντας αιθανόλη

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Διατηρήστε το προϊόν μακριά από υγρασία

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν διατίθενται πληροφορίες

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Το προϊόν υδρολύεται παρουσία νερού γρήγορα παράγοντας αιθανόλη

## ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### **Οξεία τοξικότητα**

*Αποστάγματα (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα μεσαία CAS No 64742-46-7*

LD50 (κατάποση, αρουραίος) > 5000 mg/kg

LD50 (δέρμα, ινδικά χοιρίδια) >3160 mg/kg

LC50 (εισπνοή, αρουραίος) >5266 mg/l (4 ώρες)

Η ταξινόμηση και επισήμανση του προϊόντος έγινε σύμφωνα με τον Καν 1272/2008 και τροποποιήσεις αυτού. Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο

Προϊόν (-τα) υδρολύσεως: Το προϊόν αποικοδομείται ελευθερώνοντας μια μικρή ποσότητα αιθανόλης (64-17-5) υπό την επίδραση της υγρασίας. Αυτό ερεθίζει το δέρμα και τους βλεννογόνους. Οργανικοί διαλύτες: Σύμφωνα με τη βιβλιογραφία, οι αλειφατικοί υδρογονάνθρακες είναι ελαφρώς ερεθιστικοί για το δέρμα και τους βλεννογόνους, το δέρμα-απολίπανση, το ναρκωτικό. Σε άμεση έκθεση στον πνευμονικό ιστό (για παράδειγμα, με αναρρόφηση) είναι δυνατή η πνευμονία.

## **ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

### **12.1 Τοξικότητα**

Η σιλικόνη δεν είναι βιοαποικοδομήσιμη. Σύμφωνα με την προηγούμενη εμπειρία, δεν αναμένεται τοξικότητα σε ψάρια.

Δεν είναι γνωστή η τοξικότητα του μείγματος. Παρατίθενται οι πληροφορίες για τα σημαντικότερα επιμέρους συστατικά

*Αποστάγματα (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα μεσαία. CAS No 64742-46-7*

LC50 (ψάρια, *Scorpthalmus maximus*) > 1028 mg/l 96 ώρες

ErC50 (άλγη) >10000 mg/l 72 ώρες

EC50 (οστρακοειδή, *Acaria tonsa*) > 3193 48 ώρες

NOEC (οστρακοειδή, *Daphnia pulex*) >100 mg/l

Οξεία τοξικότητα σε βακτήρια >100 mg/l , 3 ώρες, ΟΟΣΑ 209

### **12.2 Ανθεκτικότητα και βιοδιασπασιμότητα**

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες για το μίγμα

*Αποστάγματα (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα μεσαία. CAS No 64742-46-7*

74% 28 ημέρες, OECD 306

### **12.3 Βιοσυσσώρευση**

Δεν υπάρχουν πληροφορίες για τη βιοσυσσώρευση

### **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Το προϊόν δεν ελέγχθηκε. Εξαιτίας της σύστασής του και της περιορισμένης διαλυτότητας του προϊόντος στο νερό η βιοδιαθεσιμότητα δεν είναι αναμενόμενη

### **12.5 Αξιολόγηση ABT και aAaB**

Τα κριτήρια ABT και aAaB που αναφέρονται στο παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 δεν πληρούνται.

### **12.6 Άλλες μη αναστρέψιμες επιδράσεις**

Δεν είναι γνωστές

### **12.7 Άλλες πληροφορίες**

Εμποδίστε την είσοδο του προϊόντος στο σύστημα αποχέτευσης ή στους ταμειυτήρες νερού, στο έδαφος/ υπέδαφος

## **ΤΜΗΜΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**

### **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Συατάσεις

Μην απορρίπτετε στο σύστημα αποχέτευσης ή/και στους ταμιευτήρες νερού, στο έδαφος και το υπέδαφος.

Διαχειριστείτε τα απόβλητα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς

Η απόρριψη των αποβλήτων να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες 75/442/ ΕΕ και 81/689/ ΕΕ

#### **Προϊόν**

Κωδικός απόρριψης: 08 04 10 απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 08 04 09

#### **Συσκευασία**

Κωδικός απόρριψης 15 01 02 Πλαστική συσκευασία

Οι απολύτως καθαρές απαλλαγμένες από υπολείμματα συσκευασίες μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν. Οι μολυσμένες συσκευασίες να διαχειριστούν όπως το προϊόν

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

**Οδική(ADR) Σιδηροδρομική (RID)/ Θαλάσσια (IMDG) Θαλάσσια (εσωτερικές γραμμές) (ADN) Αεροπορική(ICAO-TI / IATA-DGR)**

### **14.1. Αριθμός UN**

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για τη μεταφορά σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

### **14.2. Κατάλληλη ονομασία μεταφοράς UN**

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για τη μεταφορά σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

### **14.3. Κλάσεις κινδύνου που σχετίζονται με τη μεταφορά**

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για τη μεταφορά σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

### **14.4. Ομάδα συσκευασίας**

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για τη μεταφορά σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

### **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Δεν υπάρχουν

### **14.6 Θαλάσσιος ρυπαντής**

Δεν ισχύει

### **14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες**

Μεταφορά με τοπικούς χρήστες: μεταφέρετε πάντα σε κατάλληλα και ασφαλή δοχεία ερμητικώς κλεισμένα.

### **14.7. Μεταφορά φορτίου χύδην σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ του κώδικα MARPOL και IBC**

Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για τη μεταφορά σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

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

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

Κανονισμός 1272/2008/ ΕΕ και τροποποιήσεις

Κανονισμός 453/2010/ΕΕ και τροποποιήσεις

Κανονισμός 1907/2006/ΕΕ με περιορισμούς του Παρ XVII

Κανονισμός 830/2015

Κανονισμός 528/2012 ΕΕ

Δεν υπάρχουν ουσίες υποψήφιας για καταχώριση στον κατάλογο REACH ΠΑΡ ΧΙΥ

Το προϊόν αυτό είναι "προϊόν που έχει υποστεί κατεργασία χωρίς κύρια βιοκτόνο λειτουργία (άρθρο 58 σε συνδυασμό με το άρθρο 3 παράγραφος 1 στοιχείο α)]". Το προστατευτικό στρώμα επιδρά προς το εσωτερικό της επιφάνειας και όχι προς το εξωτερικό.

Κλάση επικινδυνότητας στο νερό: 2

## 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφαλείας.

## ΤΜΗΜΑ 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**Η ταξινόμηση και επισήμανση του μίγματος έγινε σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008[CLP]**

**H 226** Υγρό και ατμοί εύφλεκτα

**H 304** Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς

**H 315** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

**H 319** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

**EUH 066** Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**EUH 208** Περιέχει 3-(τριαιθοξυσιλυλ)προπυλαμίνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

**EUH 210** Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στα όσα γνωρίζουμε κατά τη στιγμή της εκτύπωσης και παρέχουν ενδείξεις, για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος κατά την αποθήκευση, την επεξεργασία, τη μεταφορά και τη διάθεση. Οι πληροφορίες δεν αφορούν άλλα προϊόντα. Εφόσον το προϊόν αναμιγνύεται με άλλα υλικά ή υφίσταται επεξεργασία, οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εκτός αν αναφέρεται ρητά διαφορετικά, δεν μπορούν να μεταφερθούν στο νέο υλικό που παράγεται με αυτόν τον τρόπο. 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, ασφαλείας και προστασίας του περιβάλλοντος