

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

Εμπορική ονομασία: PRONOVA STRUKTURACRYL
Ημερομηνία έκδοσης : 17.05.2018 Έκδοση 1

ΤΜΗΜΑ 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος: PRONOVA STRUKTUR ACRYL - ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΑΔΡΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΜΑΣΤΙΧΗ

Καθαρή ουσία/μείγμα: μείγμα
ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Οικοδομικό υλικό, συγκολλητικό, στεγανωτικό

Καμία αντενδεικνυόμενη χρήση, χρησιμοποιήστε σύμφωνα με τις υποδείξεις

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, 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^ο χλμ Εθν οδού Αθηνών- Λαμίας και Δασκαλογιάννη

Τηλ 210 6827105

Φαξ 210 6840682, info@renovat.gr

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

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Φράσεις προσασίας

P 102 Μακριά από παιδιά

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.

Δεν περιέχονται επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με τον Καν 1272/2008 και 1907/2006

| Συστατικό | Cas No/ EINECS | Ειδικά όρια συγκ/σης καν.1272/2008 | Ταξινόμηση (1272/2008) | % w/w |
|------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------|-------|
| Διοξείδιο του τιτανίου | 13463-67-7/ 236-675-5 | - | - | <60% |

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

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα

Σε περίπτωση εισπνοής

Μεριμνήστε για φρέσκο αέρα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Πλυθείτε με άφθονο καθαρό νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Πλύνετε αμέσως επιμελώς με άφθονο νερό ή στο ντουζ. Ζητήστε ιατρική συμβουλή

Σε περίπτωση κατάποσης

Πλύνετε το στόμα με νερό και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό. Μη προκαλείτε εμετό. Αμέσως επισκεφθείτε γιατρό

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες

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, CO₂, σκόνες, ψεκασμός νερού.

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

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν υπάρχουν. Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Φορέστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Συλλέξτε το νερό της κατάσβεσης ξεχωριστά. Μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό δίκτυο, σε κανάλια και ταμιευτήρες νερού.

5.4 Πρόσθετες πληροφορίες.

Αποτρέψτε την είσοδο των υπολειμμάτων της πυρκαγιάς 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

Δεν υπάρχουν συστάσεις

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 απόρριψη Βλ τμήμα 12

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει τα υγρά (άμμος, πυριτικά, άλλες απορροφητικές ουσίες).

Επεξεργαστείτε το υλικό που συλλέξατε σύμφωνα με τις οδηγίες της ενότητας. Αφήστε να στερεοποιηθεί και απομακρύνετε μηχανικά.

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

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα

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. Αποθήκευση μόνο στο αρχικό δοχείο.

Συμβουλές σχετικά την αποθήκευση μαζί με άλλα υλικά

Μην αποθηκεύετε μαζί με οξέα

Διατηρήστε μόνο στον αρχικό περιέκτη, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Προστατέψτε από την παγωνιά και τη ζέση
Αποθηκευτική κλάση TRGS 510= 12 (Μη εύφλεκτα υγρά)

7.3. Ειδικές τελικές χρήσεις

Συγκολλητικό, στεγανοποιητικό

ΤΜΗΜΑ 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Υπέρβαση των οριακών τιμών

DNEL- DMEL

Οξείδιο του τιτανίου CAS No 13463-67-7

Εργαζόμενοι

Εισπνοή, μακροχρόνιες τοπικές επιδράσεις = 10

Καταναλωτές

Κατάποση, συστηματικές μακροχρόνιες επιδράσεις = 700

PNEC

Οξείδιο του τιτανίου CAS No 13463-67-7

Γλυκό νερό= 0,127 mg/l

Ενδιάμεσο ελεύθερο γλυκό νερό= 0,61 mg/l

Θαλάσσιο νερό = 1 mg/l

Ίζημα γλυκού νερού = 1000 mg/kg

Ίζημα θαλάσσιου νερού = 100 mg/kg

Μικροοργανισμοί σε Μον. Επεξ. Λυμ= 100 mg/kg

Έδαφος = 100 mg/kg

8.2 Έλεγχοι ορίων έκθεσης

Ατομικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Μην τρώτε και πίνετε στην εργασία - Μην καπνίζετε.

Προστασία των ματιών: Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρικά τοιχώματα

Προστασία των χεριών: Φοράτε κατάλληλα γάντια (καουτσούκ νιτριλίου). Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε εσωτερικά βαμβακερά γάντια. Χρόνος αντοχής > 480 λεπτά. Πάχος υλικού γαντιών: > 0,5 mm

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

Προστασία της αναπνοής Μεριμνήστε για ικανοποιητικό αερισμό

ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Πληροφορίες για τις φυσικοχημικές ιδιότητες

Μορφή: Πάστα

Χρώμα: αναφέρεται στην ετικέτα

Οσμή: χαρακτηριστική γλυκιά

Τιμή pH: δεν εφαρμόζεται

Σημείο τήξης: Δεν προσδιορίζεται

Αρχικό σημείο ζέσης/ Σημείο ζέσης: Δεν προσδιορίζεται

Θερμοκρασία εξάχνωσης: Δεν εφαρμόζεται

Σημείο δημιουργίας σταγόνας: Δεν εφαρμόζεται

Σημείο ανάφλεξης: Δεν εφαρμόζεται

Θερμοκρασία ανάφλεξης στερεού/ ατμών: Δεν εφαρμόζεται
Κατώτερο/ ανώτερο σημείο έκρηξης: Δεν προσδιορίζεται
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης στερεού/ αερίων: Δεν εφαρμόζεται
Πυκνότητα: 1,78 gr/ml 20° C
Ιξώδες: Δεν προσδιορίζεται
Διαλυτότητα: Δεν εφαρμόζεται

9.2 Άλλες πληροφορίες

Ξηρό υπόλειμμα: Δεν εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν επικίνδυνες αντιδράσεις κατά την υποδεικνυόμενη χρήση και αποθήκευση

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό κατά την αποθήκευση σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Προστατέψτε από τη ζέστη και την παγωνιά

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν διατίθενται πληροφορίες

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Ερεθιστικότητα/ Διαβρωτικότητα

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Καρκινογένεση/ μεταλλαξίγνεση/ τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Ειδικά όργανα- στόχοι, εφάπαξ έκθεση

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Ειδικά όργανα στόχοι, επαναλαμβανόμενη έκθεση

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Κίνδυνος από αναρρόφηση

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Επιπλέον παράμετροι προς έλεγχο

Το μείγμα δεν είναι επικίνδυνο σύμφωνα με τον Καν 1272/2008

ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το προϊόν δεν περιέχει επιφανειοδραστικές ουσίες

12.1 Τοξικότητα

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες

12.2 Ανθεκτικότητα και βιοδιασπασιμότητα

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες

12.3 Βιοσυσσώρευση

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες

12.5 Αξιολόγηση ABT και αΑαB

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για την ταξινόμησή του ως ABT ή αΑαB του Καν REACH Παρ XII

12.6 Άλλες μη αναστρέψιμες επιδράσεις

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες

12.7 Άλλες πληροφορίες

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

ΤΜΗΜΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συστάσεις

Μην απορρίπτετε στο σύστημα αποχέτευσης ή/και στους ταμιευτήρες νερού, στο έδαφος και το υπέδαφος. Διαχειριστείτε τα απόβλητα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Απορρίψτε τα υπολείμματα υγρών στο σημείο συλλογής για επικίνδυνα απόβλητα. Τα κατάλοιπα αποξηραμένων υλικών μπορούν να απορριφθούν με τα οικιακά απορρίμματα.

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

Ξεπλύνετε τις ακάθαρτες συσκευασίες με άφθονο νερό.

Οι μολυσμένες συσκευασίες θα πρέπει να αδειάζουν τελείως. Μετά από καλό καθαρισμό μπορούν να

ξεναχρησιμοποιηθούν. Οι τελείως κενές και καθαρές συσκευασίες μπορούν να οδηγηθούν για ανακύκλωση

ΤΜΗΜΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Οδική(ADR) Σιδηροδρομική (RID)/ θαλάσσια (IMDG) Θαλάσσια (εσωτερικές γραμμές) (ADN) Αεροπορική(ICAΟ-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

Δεν εφαρμόζεται

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 υποψήφιες για καταχώριση στον κατάλογο REACH ΠΑΡ XIV

Κλάση επικινδυνότητας για το νερό: 1- ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Δεν διενεργήθηκε αξιολόγηση χημικής ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Το προϊόν δεν περιέχει επιφανειοδραστικές ουσίες

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