

PRO-BOND 201F Comp. B

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

In accordance to REACH Regulation (EC) 1907/2006 as amended by (EU) 2020/878.
Version: 1.0 GREEK / GREECE Issue date: 01/08/2026 Revision date: -



Supersedes version: -

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας / μείγματος και εταιρείας / επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος: Μείγμα
Όνομα του προϊόντος: PRO-BOND 201F Comp. B
UFI: F520-W0H9-1002-CC2X

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης: Βιομηχανικός/-ή/-ό.
Μόνο για επαγγελματική χρήση.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Navic
Πολυδεύκους 27B1
185 45 Πειραιάς
Ελλάδα.

T +30 210 4225 145
info@navic-chemicals.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: 210 7793 777

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Κέντρο Δηλητηριάσεων Γεν. Νοσοκομείο Παίδων «Κυριακού»	117 62 Αθήνα	+30 210 7793 777	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4: H302
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B: H314
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1: H317
Επικίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3: H412

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP):



GHS05

GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP):

Κίνδυνος.

Περιέχει:

Benzyl alcohol; 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; Isophorone diamine; 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; Phenol, polymer with formaldehyde; m-Phenylenebis(methylamine); Polyoxypolypropylene Diamine; 3-Cyclohexylaminopropylamine.

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP):

H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP):

P301+P330+P331 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P303+P361+P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό .
P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.
P310 - Καλέστε αμέσως το γιατρό, ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P501 - Διάθεση του περιεχομένου σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

Φράσεις EUH:

EUH205 - Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT/vPvB $\geq 0.1\%$, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0.1%.

Συστατικό	
Ουσία(ες) που δεν περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605.	m-Phenylenebis(methylamine) (1477-55-0).

PRO-BOND 201F Comp. B

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

In accordance to REACH Regulation (EC) 1907/2006 as amended by (EU) 2020/878.

Version: 1.0 GREEK / GREECE Issue date: 01/08/2026 Revision date: -

havic®



Supersedes version: -

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
βενζυλική αλκοόλη	αριθμός CAS: 100-51-6 Κωδ.-EE: 202-859-9 No. καταλόγου: 603-057-00-5 No-REACH: 01-2119492630-38	< 18	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής), H332 Eye Irrit. 2, H319
3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίνη	αριθμός CAS: 2855-13-2 Κωδ.-EE: 220-666-8 No. καταλόγου: 612-067-00-9	< 12	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Acute Tox. 4 (Διά του δέρματος), H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	αριθμός CAS: 38294-64-3 Κωδ.-EE: 500-101-4	< 12	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Formaldehyde, polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol	αριθμός CAS: 57214-10-5 Κωδ.-EE: 500-137-0	< 2.8	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Phenol, polymer with formaldehyde	αριθμός CAS: 9003-35-4 Κωδ.-EE: 500-005-2	< 2.8	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
m-Phenylenebis(methylamine)	αριθμός CAS: 1477-55-0 Κωδ.-EE: 216-032-5	< 2.8	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Acute Tox. 4 (Εισπνοή:ατμού), H332 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Polyoxypropylen Diamine	αριθμός CAS: 9046-10-0	< 1.5	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Acute Tox. 4 (Διά του δέρματος), H312 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
3-Cyclohexylaminopropylamine	αριθμός CAS: 3312-60-5 Κωδ.-EE: 222-001-7	< 1	Acute Tox. 3 (Από του στόματος), H301 Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος), H311 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης (%)
3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίνη	αριθμός CAS: 2855-13-2 Κωδ.-EE: 220-666-8 No. καταλόγου: 612-067-00-9	(0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών:	Μην χορηγήσετε ποτέ οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή:	Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα:	Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό. Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια:	Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση:	Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις:	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή:	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση:	Η κατάποση μικρής ποσότητας του υλικού παρουσιάζει σοβαρούς κινδύνους για την υγεία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:	Αφρός. Ξηρή σκόνη. Διοξείδιο του άνθρακα. Ψεκασμός νερού. Άμμος.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο:	Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς:	Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκασμό νερού ή νέφους ψεκασμού. Προσέχετε πάντοτε κατά τη διάρκεια κατάσβεσης μιας χημικής πυρκαγιάς. Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον.
Προστασία κατά την πυρόσβεση:	Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης:

Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας:

Εξοπλίστε τους τεχνικούς καθαριότητας με κατάλληλη προστασία.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης:

Εξαερώστε την περιοχή.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Ενημερώστε τις αρχές αν το υλικό εισέλθει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού:

Απορροφήστε τις διαρροές με αδρανή στερεά όπως άργιλο ή γη διατόμων όσο το δυνατό πιο σύντομα. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. παράγραφο 8. Έλεγχος της έκθεσης και ατομική προστασία.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας. Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στο χώρο εργασίας για να αποτραπεί ο σχηματισμός ατμών. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / σταγονίδια / ατμούς / εκνεφώματα.

Μέτρα υγιεινής:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε χέρια, βραχίονες και πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα:

Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Συνθήκες φύλαξης:

Διατηρήστε μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από: οξέα. Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.

Ασυμβίβαστα προϊόντα:

Ισχυρά οξέα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

Αποφεύγετε κάθε περιττή έκθεση.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά ή μάσκα για το πρόσωπο.

Προστασία δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Προστασία των χεριών:

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Φοράτε κατάλληλη μάσκα.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Λοιπές πληροφορίες:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή:	Υγρό.
Χρώμα:	Ανοικτό καφέ.
Οσμή:	Χαρακτηριστική.
Όριο οσμών:	Μη διαθέσιμο.
Σημείο τήξης:	Μη διαθέσιμο.
Σημείο πήξεως:	Μη διαθέσιμο.
Σημείο βρασμού:	Μη διαθέσιμο.
Ευφλεκτότητα:	Μη-έφλεκτο.
Χαμηλότερο όριο έκρηξης:	Μη διαθέσιμο.
Υψηλότερο όριο έκρηξης:	Μη διαθέσιμο.
Σημείο ανάφλεξης:	Μη διαθέσιμο.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Μη διαθέσιμο.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη διαθέσιμο.
pH:	Μη διαθέσιμο.
Ιξώδες, κινηματικός (ή):	Μη διαθέσιμο.
Διαλυτότητα:	Μη διαθέσιμο.
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow):	Μη διαθέσιμο.

PRO-BOND 201F Comp. B

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

In accordance to REACH Regulation (EC) 1907/2006 as amended by (EU) 2020/878.
Version: 1.0 GREEK / GREECE Issue date: 01/08/2026 Revision date: -



Supersedes version: -

Τάση ατμών:	Μη διαθέσιμο.
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50 °C:	Μη διαθέσιμο.
Πυκνότητα:	Μη διαθέσιμο.
Σχετική πυκνότητα:	Μη διαθέσιμο.
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C:	Μη διαθέσιμο.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	Δεν ισχύει.

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Η θερμική αποσύνθεση δημιουργεί: Διαβρωτικούς ατμούς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από τις συνιστώμενες συνθήκες διαχείρισης και αποθήκευσης (δείτε τμήμα 7).

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν έχει καθοριστεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μέταλλα. Οξειδωτικός παράγοντας. Ισχυρά οξέα. Υπεροξείδια.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Αναθυμιάσεις. Μονοξείδιο του άνθρακα. Διοξείδιο του άνθρακα. Η θερμική αποσύνθεση δημιουργεί: Διαβρωτικούς ατμούς.
Nitrogen oxides.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα (από στόματος):	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Οξεία τοξικότητα (δερματική):	Μη ταξινομημένος.
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή):	Μη ταξινομημένος.

PRO-BOND 201F Comp. B	
ATE CLP (από του στόματος)	1,396.258 mg/kg σωματικού βάρους.

benzyl alcohol (100-51-6)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1,620 mg/kg σωματικού βάρους.

PRO-BOND 201F Comp. B

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

In accordance to REACH Regulation (EC) 1907/2006 as amended by (EU) 2020/878.

Version: 1.0 GREEK / GREECE Issue date: 01/08/2026 Revision date: -



Supersedes version: -

LD50 από το στόμα	1,580 mg/kg σωματικού βάρους. Animal: Mouse. Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1410 – 1770.
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	2,000 mg/kg.
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2,000 mg/kg σωματικού βάρους. Animal: rabbit. Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity).
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 4.178 mg/l air. Animal: Rat. Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity).
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Ατμοί)	> 4.178 mg/l.

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (2855-13-2)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1,030 mg/kg σωματικού βάρους.
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους. Animal: Rat. Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity).

Phenol, polymer with formaldehyde (9003-35-4)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5,000 mg/kg.
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους. Animal: Rat. Guideline: Other.
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 5 mg/l air. Animal: Rat. Guideline: Other.

Polyoxypropylen Diamine (9046-10-0)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	242 mg/kg. Source: National Library of Medicine.
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	360 mg/kg. Source: National Library of Medicine.

3-Cyclohexylaminopropylamine (3312-60-5)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	200 – 237 mg/kg. Source: ECHA.
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	632 – 2,000 mg/kg. Source: ECHA.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
pH: Δεν ισχύει.

PRO-BOND 201F Comp. B

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

In accordance to REACH Regulation (EC) 1907/2006 as amended by (EU) 2020/878.

Version: 1.0 GREEK / GREECE Issue date: 01/08/2026 Revision date: -

havic®



Supersedes version: -

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (38294-64-3)

pH	7. Source: ECHA Chem.
----	--------------------------

Polyoxypropylen Diamine (9046-10-0)

pH	12.3
----	------

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή
ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:

Μη ταξινομημένος.

Περαιτέρω πληροφορίες:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση:

Μη ταξινομημένος.

Περαιτέρω πληροφορίες:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Μη ταξινομημένος.

Περαιτέρω πληροφορίες:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) -
εφάπαξ έκθεση:

Μη ταξινομημένος.

Περαιτέρω πληροφορίες:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) -
επανειλημμένη έκθεση:

Μη ταξινομημένος.

Περαιτέρω πληροφορίες:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

benzyl alcohol (100-51-6)

NOAEL (oral, rat, 90 days)	400 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα.
----------------------------	-----------------------------------

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; Isophorone diamine (2855-13-2)

LOAEL (oral, rat, 90 days)	160 mg/kg σωματικού βάρους. Animal: Rat. Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents).
----------------------------	---

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (38294-64-3)

LOAEL (oral, rat, 90 days)	100 mg/kg σωματικού βάρους. Animal: Rat. Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents). Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents).
----------------------------	---

PRO-BOND 201F Comp. B

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

In accordance to REACH Regulation (EC) 1907/2006 as amended by (EU) 2020/878.

Version: 1.0 GREEK / GREECE Issue date: 01/08/2026 Revision date: -

havic®



Supersedes version: -

NOAEL (oral, rat, 90 days)	10 mg/kg σωματικού βάρους. Animal: Rat. Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents). Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents).
----------------------------	--

Phenol, polymer with formaldehyde (9003-35-4)

NOAEL (oral, rat, 90 days)	1,000 mg/kg σωματικού βάρους. Animal: Rat. Guideline: Other.
----------------------------	--

Επικινδυνότητα αναρρόφησης:

Μη ταξινομημένος.

Περαιτέρω πληροφορίες:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

benzyl alcohol (100-51-6)

Ιξώδες, κινεματικός (ή)	4.851 mm ² /s.
-------------------------	---------------------------

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; Isophorone diamine (2855-13-2)

Ιξώδες, κινεματικός (ή)	19 mm ² /s. Temp.: 'other'. Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'.
-------------------------	--

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Άλλες πληροφορίες

Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στον άνθρωπο και πιθανά συμπτώματα:

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία – νερό:

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς):

Μη ταξινομημένος.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος):

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Benzyl alcohol (100-51-6)

LC50 - Ψαρία [1]	460 mg/l. LC50 96h ψάρια.
EC50 - Καρκινοειδη [1]	230 mg/l. Test organisms (species): Daphnia magna.
EC50 72h - Φύκια [1]	770 mg/l

PRO-BOND 201F Comp. B

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

In accordance to REACH Regulation (EC) 1907/2006 as amended by (EU) 2020/878.

Version: 1.0 GREEK / GREECE Issue date: 01/08/2026 Revision date: -



Supersedes version: -

EC50 72h- Φύκια [2]	500 mg/l. Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum).
EC50 96h - Φύκια [1]	76.828 mg/l Test organisms (species): other.
NOEC χρόνια ψάρια	48.897 mg/l. Test organisms (species): other. Duration: '30 d'.

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; Isophorone diamine (2855-13-2)	
LC50 – Ψάρια [1]	110 mg/l. LC50 96 h ψάρια.
EC50 - Καρκινοειδή [1]	17.4 mg/l
EC50 72h - Φύκια [1]	50 mg/l
EC50 72h- Φύκια [2]	> 50 mg/l. Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus).
LOEC (χρόνιο)	10 mg/l. Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'.
NOEC (χρόνιος)	3 mg/l. Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'.

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (38294-64-3)	
LC50 - Ψάρια [1]	70.7 mg/l. LC50 96h ψάρια.
EC50 72h - Φύκια [1]	79.4 mg/l

Polyoxypropylen Diamine (9046-10-0)	
EC50 - Καρκινοειδή [1]	80 mg/l. Test organisms (species): Daphnia magna.
EC50 72h - Φύκια [1]	15 mg/l. Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum).
EC50 72h- Φύκια [2]	2.1 mg/l. Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum).

3-Cyclohexylaminopropylamine (3312-60-5)	
LC50 - Ψάρια [1]	76.469 mg/l. Source: ECOSAR.
EC50 - Καρκινοειδή [1]	17.1 mg/l. Source: ECHA.
EC50 72h - Φύκια [1]	3.63 mg/l. Source: ECHA.

PRO-BOND 201F Comp. B

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

In accordance to REACH Regulation (EC) 1907/2006 as amended by (EU) 2020/878.

Version: 1.0 GREEK / GREECE Issue date: 01/08/2026 Revision date: -



Supersedes version: -

EC50 72h- Φύκια [2]	3.63 mg/l. Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
---------------------	---

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

PRO-BOND 201F Comp. B	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Benzyl alcohol (100-51-6)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο.

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; Isophorone diamine (2855-13-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο.

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (38294-64-3)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο.

Formaldehyde, polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol (57214-10-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο.

Phenol, polymer with formaldehyde (9003-35-4)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο.

m-Phenylenebis(methylamine) (1477-55-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο.

Polyoxypropylen Diamine (9046-10-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο.

3-Cyclohexylaminopropylamine (3312-60-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο.

PRO-BOND 201F Comp. B

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

In accordance to REACH Regulation (EC) 1907/2006 as amended by (EU) 2020/878.
Version: 1.0 GREEK / GREECE Issue date: 01/08/2026 Revision date: -



Supersedes version: -

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

PRO-BOND 201F Comp. B	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν έχει καθοριστεί.

Benzyl alcohol (100-51-6)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1.1.

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; Isophorone diamine (2855-13-2)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1.9.

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (38294-64-3)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	3.6. Source: ECHA Chem.

3-Cyclohexylaminopropylamine (3312-60-5)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0.73. Source: ECHA.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (38294-64-3)	
Κινητικότητα στο έδαφος	> 398,107. Source: ECHA Chem.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

PRO-BOND 201F Comp. B	
Λοιπές πληροφορίες	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών:

Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

Οικολογικές πληροφορίες:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID.

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Αριθμός ΟΗΕ (ADR):	UN 2735.
Αριθμός ΟΗΕ (IMDG):	UN 2735.
Αριθμός ΟΗΕ (IATA):	UN 2735.
Αριθμός ΟΗΕ (ADN):	Μη ρυθμιζόμενο.
Αριθμός ΟΗΕ (RID):	Μη ρυθμιζόμενο.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR):	AMINEΣ, ΥΓΡΕΣ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΕΣ, Ε.Α.Ο.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG):	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA):	Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN):	Μη ρυθμιζόμενο.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID):	Μη ρυθμιζόμενο.
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADR):	UN 2735 AMINEΣ, ΥΓΡΕΣ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΕΣ, Ε.Α.Ο., 8, III, (E).
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IMDG):	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., 8, III.
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IATA):	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s., 8, III.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR): 8
Ετικέτες κινδύνου (ADR): 8



IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG): 8
Ετικέτες κινδύνου (IMDG): 8



PRO-BOND 201F Comp. B

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

In accordance to REACH Regulation (EC) 1907/2006 as amended by (EU) 2020/878.

Version: 1.0 GREEK / GREECE Issue date: 01/08/2026 Revision date: -



Supersedes version: -

IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA): 8

Ετικέτες κινδύνου (IATA): 8



ADN

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN): Μη ρυθμιζόμενο.

RID

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID): Μη ρυθμιζόμενο.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR):	III
Κατηγορία συσκευασίας (IMDG):	III
Κατηγορία συσκευασίας (IATA):	III
Κατηγορία συσκευασίας (ADN):	Μη ρυθμιζόμενο.
Κατηγορία συσκευασίας (RID):	Μη ρυθμιζόμενο.

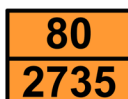
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον:	Όχι.
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον:	Όχι.
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά):	F-A.
Αριθμός EmS (Διαρροή):	S-B.
Λοιπές πληροφορίες:	Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR):	C7
Ειδικές διατάξεις (ADR):	274
Περιορισμένες ποσότητες (ADR):	5 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR):	E1
Οδηγίες συσκευασίας (ADR):	P001, IBC03, LP01, R001
Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR):	MP19
Κατηγορία μεταφοράς (ADR):	3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR):	V12
Αριθμ. αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.):	80
Πορτοκαλί δίσκοι:	2735



Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR):	E
---	---

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG):	223, 274
-------------------------	----------

PRO-BOND 201F Comp. B

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

In accordance to REACH Regulation (EC) 1907/2006 as amended by (EU) 2020/878.
Version: 1.0 GREEK / GREECE Issue date: 01/08/2026 Revision date: -



Supersedes version: -

Περιορισμένες ποσότητες (IMDG):	5 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG):	E1
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG):	LP01, P001
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG):	IBC03
Κατηγορίες φορτίων (IMDG):	A
Διαχωρισμός (IMDG):	SGG18, SG35
Ιδιότητες και παρατηρήσεις (IMDG):	Colourless to yellowish liquids or solutions with a pungent odour. Miscible with or soluble in water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to most metals, especially to copper and its alloys. Reacts violently with acids. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.

Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA):	E1
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA):	Y841
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA):	1 L
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA):	852
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA):	5 L
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA):	856
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA):	60 L
Ειδικές διατάξεις (IATA):	A3, A803
Κωδικός ERG (IATA):	8 L

Ποτάμια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο.

Σιδηροδρομική μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού).

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης).

Κατάλογος υποψηφίων ουσιών REACH (SVHC)

PRO-BOND 201F Comp. B

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

In accordance to REACH Regulation (EC) 1907/2006 as amended by (EU) 2020/878.
Version: 1.0 GREEK / GREECE Issue date: 01/08/2026 Revision date: -



Supersedes version: -

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH.

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών).

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, έμμενοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμενους οργανικούς ρύπους).

Κανονισμός περί όζοντος (2024/590)

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590). Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος).

Κανονισμός του Συμβουλίου (ΕΚ) για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) του Συμβουλίου για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης.

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών).

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κανένας υπολογισμός χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πηγές δεδομένων:

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Άλλες πληροφορίες:

Κανένας/Καμία/Κανένα.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Acute Tox. 3 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 3.
Acute Tox. 3 (Διά του δέρματος)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 3.
Acute Tox. 4 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4.
Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4.
Acute Tox. 4 (Διά του δέρματος)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 4.
Acute Tox. 4 (Εισπνοή: Ατμού)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:ατμός) Κατηγορία 4.
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1.
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1.
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2.

PRO-BOND 201F Comp. B

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

In accordance to REACH Regulation (EC) 1907/2006 as amended by (EU) 2020/878.
Version: 1.0 GREEK / GREECE Issue date: 01/08/2026 Revision date: -



Supersedes version: -

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2.
Skin Corr. 1	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1.
Skin Corr. 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B.
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1.
Skin Sens. 1A	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1A.
Skin Sens. 1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Safety Data Sheet (SDS), EU

Region, GR

Όλα τα στοιχεία και πληροφορίες παρέχονται με βάση τα όσα γνωρίζουμε την παρούσα στιγμή και προορίζονται αποκλειστικά για την κάλυψη των κανονισμών υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντος. Ως εκ τούτου, δεν θα πρέπει να ερμηνευτούν ως εγγύηση για οποιαδήποτε ιδιότητα του προϊόντος. Επιπλέον, καμία εγγύηση δεν εκφράζεται ή υπονοείται σχετικά με την ακρίβεια των δεδομένων που παρέχονται ή τα αποτελέσματα που προκύπτουν από τη χρήση τους. Η εταιρεία μας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για σωματικές βλάβες ή υλικές ζημιές που προκλήθηκαν στον αγοραστή, στον εφαρμοστή ή σε οποιοδήποτε τρίτο ως αποτέλεσμα της χρήσης του προϊόντος μας. Οι αγοραστές, εφαρμοστές και τελικοί χρήστες αναλαμβάνουν όλους τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση του προϊόντος μας.