

PRO-BOND 201F Comp. A

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. A
UFI: C220-D0TV-Q00K-Q0GV

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]

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2: H315
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2: H319
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1: H317
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 1B: H360
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2: H411

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):



GHS07



GHS08



GHS09

Προειδοποιητική λέξη (CLP):

Κίνδυνος.

Περιέχει:

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.; 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane; Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-[(2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl]oxirane.

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP):

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H360 - Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.
H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP):

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο 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 ξεπλένετε.
P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο.
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 ≥ 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.	2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3), Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-[(2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl]oxirane.

PRO-BOND 201F Comp. A

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 3: Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	αριθμός CAS: 1675-54-3 Κωδ.-EE: 216-823-5 No. καταλόγου: 603-073-00-2 No-REACH: 01-2119456619-26	< 33	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane	Κωδ.-EE: 701-263-0 No-REACH: 01-2119454392-40	< 17	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	αριθμός CAS: 68609-97-2 Κωδ.-EE: 271-846-8 No. καταλόγου: 603-103-00-4 No-REACH: 01-2119485289-22	< 6	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2,6-di-tert-butyl-p-cresol ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR)	αριθμός CAS: 128-37-0 Κωδ.-EE: 204-881-4	< 0.002	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης (%)
2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	CAS-No.: 1675-54-3 EC-No.: 216-823-5 EC Index-No.: 603-073-00-2 REACH-no: 01-2119456619-26	(5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319

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 ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή:

Αφήστε το άτομο που προσβλήθηκε να αναπνεύσει καθαρό αέρα. Αφήστε τον παθόντα να ξεκουραστεί.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα:

Πλύντε με άφθονο νερό/.... Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

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. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση:

Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Συμβουλευτείτε επείγοντως γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις:

Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή:

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια:

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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 τυχάιας 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. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

Μέτρα υγιεινής: Πλύνετε χέρια, βραχίονες και πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης: Διατηρήστε μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από: Άμεσο ηλιακό φως. Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.

Ασυμβίβαστα προϊόντα: Ισχυρά οξέα. Οξειδωτικός παράγοντας. Υδροξείδιο του νατρίου.

Μη συμβατά υλικά: Άμεσο ηλιακό φως.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης.	
Τοπική ονομασία:	Βουτυλο-υδροξυ-τολουόλιο.
OEL TWA:	10 mg/m³.
Κανονιστική αναφορά:	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους.

8.2. Έλεγχος 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 γυαλιά ασφαλείας.

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.

Έλεγχος 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 γκρι.
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:	Δεν ισχύει.
Ιξώδες, κινηματικός (ή):	Μη διαθέσιμο.
Διαλυτότητα:	Μη διαθέσιμο.
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow):	Μη διαθέσιμο.

PRO-BOND 201F Comp. A

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

10.2. Χημική σταθερότητα

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Άμεσο ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα. Οξειδωτικός παράγοντας. Υδροξείδιο του νατρίου.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα (από στόματος):	Μη ταξινομημένος.
Οξεία τοξικότητα (δερματική):	Μη ταξινομημένος.
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή):	Μη ταξινομημένος.

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. (68609-97-2)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	17,100 mg/kg. Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex.
LD50 από το στόμα 26800 mg/kg σωματικού βάρους	26,800 mg/kg bodyweight.
LD50 από το δέρμα 4000 mg/kg σωματικού βάρους	4,000 mg/kg bodyweight.
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης)	5 mg/l.

PRO-BOND 201F Comp. A

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: -

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	15,000 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2,000 mg/kg LD50 σωματικού βάρους. Animal: Rat. Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity). Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)).
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	23,000 mg/kg σωματικού βάρους.

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-(2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl)oxirane	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	5,000 mg/kg σωματικού βάρους.
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	2,000 mg/kg σωματικού βάρους.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 6000 mg/kg. Source: ECHA.
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους. Animal: rat. Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity).
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg. Source: ECHA.
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης / συγκέντρωσης σταγονιδίων)	> 2 mg/l. Source: OSHRI GLP toxicity test.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

pH: Δεν ισχύει.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών:

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

pH: Δεν ισχύει.

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.

PRO-BOND 201F Comp. A

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: -

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)	
NOAEL (οξύ, στοματικό, ζώο/αρσενικό, 2 χρόνια)	15 mg/kg σωματικού βάρους, Animal: Rat, Animal sex: Male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other.
NOAEL (οξύ, στοματικό, ζώο/θηλυκό, 2 χρόνια)	100 mg/kg σωματικού βάρους, Animal: Rat, Animal sex: Female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other.
Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)	3 - Αδύνατο να κατηγοριοποιηθεί.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
NOAEL (οξύ, στοματικό, ζώο/αρσενικό, 2 χρόνια)	25 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male.
Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)	3 - Αδύνατο να κατηγοριοποιηθεί.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Μη ταξινομημένος.

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. (68609-97-2)	
NOAEL (ζώο/θηλυκό, F0/P)	200 mg/kg σωματικού βάρους. Animal: rat. Animal sex: female. Guideline: EPA OTS 798.4420 (Preliminary Developmental Toxicity Screen).
NOAEL (ζώο/θηλυκό, F1)	200 mg/kg σωματικού βάρους. Animal: rat. Animal sex: female. Guideline: EPA OTS 798.4420 (Preliminary Developmental Toxicity Screen).

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.

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. (68609-97-2)	
NOAEL (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες)	100 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα.

PRO-BOND 201F Comp. A

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: -

NOAEL (δερματικό, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)	100 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα.
---	-----------------------------------

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)	
NOAEL (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες)	50 mg/kg σωματικού βάρους. Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents). Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents). Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents). Guideline: other:..

Επικινδυνότητα αναρρόφησης: Μη ταξινομημένος.

Περαιτέρω πληροφορίες: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Άλλες πληροφορίες

Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στον άνθρωπο και πιθανά συμπτώματα:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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.

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. (68609-97-2)	
LC50 - Ψαρία [1]	100 mg/l LC50 96 ώρες - ψάρι [mg/l]
EC50 - Καρκινοειδη [1]	7.2 mg/l
EC50 72h - Φύκια [1]	844 mg/l
EC50 96h- Φύκια [1]	0,003 mg/l. Source: Ecological Structure Activity Relationships.

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)	
LC50 - Ψαρία [1]	2 mg/l LC50 96 ώρες - ψάρι [mg/l]
EC50 72h - Φύκια [1]	11 mg/l
EC50 72h- Φύκια [2]	> 11 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum
LOEC (χρόνιο)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (χρόνιος)	0.3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

PRO-BOND 201F Comp. A

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: -

NOEC χρόνια φύκη	4.2 mg/l
------------------	----------

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane	
LC50 - Ψαρία [1]	2.54 mg/l

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LC50 - Ψαρία [1]	> 0.57 mg/l. Source: ECHA.
EC50 - Καρκινοειδη [1]	0.48 mg/l. Source: ECHA.
EC50 72h - Φύκια [1]	> 0.4 mg/l. Source: ECHA.
LOEC (χρόνιο)	1 mg/l. Test organisms (species): Daphnia magna. Duration: '21 d'.
NOEC (χρόνιος)	0.023 mg/l. Test organisms (species): Daphnia magna. Duration: '21 d'.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

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

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. (68609-97-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο.

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο.

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο.

PRO-BOND 201F Comp. A

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. A	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν έχει καθοριστεί.

2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	3.84. Source: HSDB.

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. (68609-97-2)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	5.1. Source: HSDB.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Κινητικότητα στο έδαφος	12,830. Source: Quantitative Structure Activity Relation.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

PRO-BOND 201F Comp. A	
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.

Περαιτέρω πληροφορίες:

Χειριστείτε τα άδεια δοχεία με προσοχή, οι υπολειμματικοί ατμοί είναι εύφλεκτοι.

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 3082.
Αριθμός ΟΗΕ (IMDG):	UN 3082.
Αριθμός ΟΗΕ (IATA):	UN 3082.
Αριθμός ΟΗΕ (ADN):	Μη ρυθμιζόμενο.
Αριθμός ΟΗΕ (RID):	Μη ρυθμιζόμενο.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR):	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA):	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN):	Μη ρυθμιζόμενο.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID):	Μη ρυθμιζόμενο.
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADR):	UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ADR – Special Provision 375: “These substances when carried in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 litres or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5kg or less for solids, are not subject to any other provisions of ADR provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.”), 9, III, (-).
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IMDG):	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMDG - Exemption 2.10.2.7 - Marine Pollutants packaged in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5lt or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5kg or less for solids are not subject to any other provisions of this Code relevant to marine pollutants provided the packagings meet the general requirements of 4.1.1.1, 4.1.1.2, and 4.1.1.4 to 4.1.1.8. In the case of marine pollutants also meeting the criteria of inclusion in another hazards class all provisions of the Code relevant to any additional hazards continue to apply.), 9, III, MARINE POLLUTANT.
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IATA):	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (IATA - Special Provision A197: These substances when transported in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of these instructions provided the packagings general provisions of 4;1.1.1, 4;1.1.3.1 and 4;1.1.5 of the ICAO-TI (IATA DGR: 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8), 9, III.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR):	9
Ετικέτες κινδύνου (ADR):	9



IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG):	9
---	---

PRO-BOND 201F Comp. A

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: -

Ετικέτες κινδύνου (IMDG):

9



IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA):

9

Ετικέτες κινδύνου (IATA):

9



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:

Ναι.

Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον:

Ναι.

Αριθμός EmS (Πυρκαγιά):

F-A.

Αριθμός EmS (Διαρροή):

S-F.

Λοιπές πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR):

M6

Ειδικές διατάξεις (ADR):

274, 335, 375, 601, 650

Περιορισμένες ποσότητες (ADR):

5 L

Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR):

E1

Οδηγίες συσκευασίας (ADR):

P001, IBC03, LP01, R001

Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR):

PP1

Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR):

MP19

Κατηγορία μεταφοράς (ADR):

3

Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR):

V12

Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR):

CV13

PRO-BOND 201F Comp. A

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

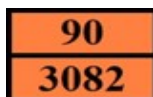
In accordance to REACH Regulation (EC) 1907/2006 as amended by (EU) 2020/878.

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



Supersedes version: -

Αριθμ. αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.): 90
Πορτοκαλί δίσκοι:



Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR): -

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG): 274, 335, 375, 969

Περιορισμένες ποσότητες (IMDG): 5 L

Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG): E1

Οδηγίες συσκευασίας (IMDG): LP01, P001

Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG): PP1

Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-
δεξαμενών
(κώδικας IMDG): IBC03

Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG): T4

Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG): TP1, TP29

Κατηγορίες φορτίων (IMDG): A

Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA): E1

PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA): Y964

Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη
ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά
αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς
φορτίου (IATA): 30 kgG

Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά
αεροσκάφη (IATA): 964

Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά
αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς
φορτίου (IATA): 450 L

Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη
μεταφοράς φορτίου (IATA): 964

Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά
από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA): 450 L

Ειδικές διατάξεις (IATA): A97, A158, A197, A215

Κωδικός ERG (IATA): 9 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 υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

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, έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμορους 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:	
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 Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2.
Repr. 1B	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 1B
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

PRO-BOND 201F Comp. A

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:	
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H360	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο.
H360F	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH205	Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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.