Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.07.2026 Αναθεώρηση: 08.07.2026

Αριθμός έκδοσης 35 (αντικαθιστά την έκδοση 34)

*

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/ επιχείρησης

· **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

· **Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** **REVELL EMAIL COLOR**
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363; 364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

· **Αριθμός προϊόντος:**
Dreisol:
R3220-9301; R3220-9302; R3220-1310; R3220-1314; R3220-3330; R3220-3331; R3220-5350; R3220-6360; R3220-6361; R3220-6362; R3220-6363; R3220-6364; R3220-6365; R3220-7371; R3220-7374; R3220-7378; R3220-8381; R3220-8382;

Revell:
32301; 32302; 32310; 32314; 32330; 32331; 32350; 32360; 32361; 32362; 32363; 32364; 32365; 32371; 32374; 32378; 32381; 32382;
Σετ χρώματος:
32201; 32203; 32205; 32206; 32208; 32209; 32211; 32212; 32344

· **UFI:** 79P0-P0XS-F00P-VAPP

· **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

· **Τομέας χρήσης** SU21 Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά / ευρύ κοινό / καταναλωτές

· **Κατηγορία χημικού προϊόντος** PC9a Επικαλύψεις και χρώματα, διαλυτικά, απογυμνωτικά χρώματα

· **Κατηγορία διαδικασίας** PROC10 Εφαρμογή με κύλιση ή βούρτσισμα

· **Χρήση του υλικού / του μείγματος** Βερνίκι για κατασκευή μοντέλων

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

· **Παραγωγός/προμηθευτής:**
Dreisol Coatings GmbH & Co.KG. Tel.: +49(0)5742-9300-0(Zentrale)
Industriestraße 4 Fax : +49(0)5742-9300-49
D-32361 Pr. Oldendorf-Bad Holzhausen E-Mail: mail@dreisol.de
http://www.dreisol.de

Carrera Revell Europe GmbH
Henschelstr. 20-30 Tel.: +49(0)5223-965-0
D-32257 Bünde http://www.revell.de

· **Παροχή πληροφοριών:**
Τμήμα Ασφάλειας Προϊόντων Τηλ.: +49(0)5742-9300-41
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμόδιου προσώπου: sdb@dreisol.de

· **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** +30 210 7793777

*

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

· **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

· **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**



GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.07.2026 Αναθεώρηση: 08.07.2026
Αριθμός έκδοσης 35 (αντικαθιστά την έκδοση 34)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363; 364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(συνέχεια από τη σελίδα 1)


GHS07

STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

· **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**
· **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
· **Εικονογράμματα κινδύνου**


GHS02 GHS07

· **Προειδοποιητική λέξη** Προσοχή

· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέττες:**
Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοκατεργασμένη
· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
· **Δηλώσεις προφυλάξεων**

P102	Μακριά από παιδιά.
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P260	Μην αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.
P303+P361+P353	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501	Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

· **Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml**
· **Εικονογράμματα κινδύνου**


GHS02 GHS07

· **Προειδοποιητική λέξη** Προσοχή

· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέττες:**
Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοκατεργασμένη
· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
· **Οδηγίες ασφαλείας**
P102 Μακριά από παιδιά.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.07.2026 Αναθεώρηση: 08.07.2026
Αριθμός έκδοσης 35 (αντικαθιστά την έκδοση 34)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363; 364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

P260 Μην αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

· **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία πάνω από τα νόμιμα όρια (> 0,1%) που να πληροί τα κριτήρια για ΑΒΤ.
(ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο και τοξικό) ή vPvB (πολύ ανθεκτικό και πολύ βιοσυσσωρεύσιμο).
· **Προσδιορισμός των ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής**
Περιβαλλοντικές πληροφορίες: Η ουσία/το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που ταξινομούνται σύμφωνα με
REACH άρθρο 57 στοιχείο στ) ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής
Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε ποσότητες 0,1% ή περισσότερο. έχουν ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία/το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που ταξινομούνται σύμφωνα με
REACH άρθρο 57 στοιχείο στ) ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.
Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε ποσότητες 0,1% ή περισσότερο έχουν ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

*
ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· **3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**
· **Περιγραφή:**
Μίγμα βαφής με βάση αλκυδική ρητίνη και / ή χρωστικές / πληρωτικά με τις ουσίες που αναφέρονται παρακάτω

· **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

Αριθμός EC: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά (Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένη βαριά - εκτός REACH CAS 64742-48-9) Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	25-50%
Αριθμός EC: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά (νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένη βαριά - εκτός REACH CAS 64742-48-9) Asp. Tox. 1, H304	7-10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-μεθοξυπροπαν-2-όλη Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	3-5%

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
*) Η περιεκτικότητα σε βενζόλιο του προϊόντος είναι μικρότερη από 0,1% (EINECS No. 200-753-7). Σημείωση P.
Δεν περιέχει άλλα συστατικά (> = 0,1%) τα οποία, σύμφωνα με το τρέχον επίπεδο γνώσεων του προμηθευτή, ταξινομούνται ως επικίνδυνα για την υγεία ή το περιβάλλον και τα οποία πρέπει να αναφέρονται σε αυτήν την ενότητα.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.07.2026 Αναθεώρηση: 08.07.2026
Αριθμός έκδοσης 35 (αντικαθιστά την έκδοση 34)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363; 364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(συνέχεια από τη σελίδα 3)
Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

· **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
· **Γενικές οδηγίες:** Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.
· **μετά από εισπνοή:**
Παροχή καθαρού αέρα, ενδεχομένως αναπνευστική βοήθεια, ζέστη. Σε περίπτωση που οι ενοχλήσεις συνεχιστούν συμβουλευτείτε γιατρό.
Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.
· **μετά από επαφή με το δέρμα:**
Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.
Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκευθείτε γιατρό.
· **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.
· **μετά από κατάποση:** Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

*
ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

· **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
· **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.** CO2, άμμος, πυροσβεστική σκόνη. Μη χρησιμοποιείτε νερό.
· **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό με πλήρη εκτίναξη
· **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Η φωτιά θα παράγει πυκνό μαύρο καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να είναι επιζήμια για την υγεία
· **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
· **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.
· **Περαιτέρω δηλώσεις:**
Τα επικίνδυνα δοχεία τα κρυώνετε εκτινάσσοντας νερό υψηλής πίεσης.
Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

· **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Μακριά από πηγές ανάφλεξης και αερίστε καλά το δωμάτιο. Μην εισπνέετε ατμούς.
Τηρείτε τους κανονισμούς προστασίας (βλέπε κεφάλαια 7 και 8).
· **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.
· **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
· **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.07.2026 Αναθεώρηση: 08.07.2026
Αριθμός έκδοσης 35 (αντικαθιστά την έκδοση 34)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363; 364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

· **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
Να διατηρείτε το δοχείο καλά κλεισμένο.
· **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Μακρυά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Οι ατμοί διαλύτη είναι βαρύτεροι από τον αέρα και απλώνονται στο πάτωμα. Οι ατμοί και ο αέρας σχηματίζουν εκρηκτικό μείγμα.

· **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
· **Εναποθήκευση:**
· **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
· **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**
Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.
· **Εναποθήκευση κατηγορίας:** 3
· **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

*
ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

· **8.1 Παράμετροι ελέγχου**

· **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**

107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 1080 mg/m³, 300 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 360 mg/m³, 100 ppm Δ

· **Τιμές DNELs**

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά (Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένη βαριά - εκτός REACH CAS 64742-48-9)

Από το στόμα	DNEL	125 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Από το δέρμα	DNEL	125 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		208 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Εισπνέοντας	DNEL	185 mg/m³ (General population, long-term exposure)
		871 mg/m³ (Workers, long-term exposure)

107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη

Από το στόμα	DNEL	3,3 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Από το δέρμα	DNEL	18,1 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		50,6 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Εισπνέοντας	DNEL	43,9 mg/m³ (General population, long-term exposure)
		369 mg/m³ (Workers, long-term exposure)

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.07.2026 Αναθεώρηση: 08.07.2026
Αριθμός έκδοσης 35 (αντικαθιστά την έκδοση 34)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363; 364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

		553,5 mg/m³ (Workers, short-term exposure)

· **Τιμέσ PNECs**

107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη

PNEC	100 mg/L (sewage treatment plant)
	1 mg/L (marine water)
	10 mg/L (freshwater)
PNEC	2,47 mg/kg (soil)
	5,2 mg/kg (sediment (marine water))
	52,3 mg/kg (sediment (freshwater))

· **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
· **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**
Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό.
Όπου είναι λογικά εφικτό, αυτό πρέπει να επιτευχθεί με τη χρήση τοπικών ανεμιστήρων και καλών γενικών καυσαερίων.
· **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**
· **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**
Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.
Μακρυά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
· **Προστασία για την αναπνοή:**
Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα.
Φίλτρο A/P2
· **Προστασία για τα χέρια:**
Πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες και οι πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή προστατευτικών γαντιών σχετικά με τη χρήση, την αποθήκευση, τη συντήρηση και την αντικατάσταση.
Οι κρέμες εμποδίων μπορούν να βοηθήσουν στην προστασία των εκτεθειμένων περιοχών του δέρματος.
· **Υλικό γαντιών**
Γάντια από καουτσούκ νιτριλίου ή βουτυλίου (0,4 mm). Χρόνος διάρρηξης > 480min με πλήρη επαφή.
Τηρείτε τις προδιαγραφές του κατασκευαστή των γαντιών σχετικά με τη διαπερατότητα και τους χρόνους διάρρηξης και τις ειδικές συνθήκες στο χώρο εργασίας. Σε περίπτωση ρηγμάτωσης ή αλλαγής του χρώματος, του σχήματος ή της ελαστικότητας, αλλάξτε αμέσως τα γάντια.
· **Προστασία για τα μάτια:** Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.
· **Προστασία για το σώμα:** Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

*
ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
· **Γενικές πληροφορίες**

· **Χρώμα:**	σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος
· **Οσμή:**	αντίστοιχη βενζίνης
· **Όριο οσμής:**	Μη καθορισμένο
· **Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:**	145-205 °C (1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics *)
· **Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):**	Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.07.2026 Αναθεώρηση: 08.07.2026
Αριθμός έκδοσης 35 (αντικαθιστά την έκδοση 34)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363; 364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· **Όρια κινδύνου εκρήξεως:**	
· **κατώτερα:**	0,6 Vol % (1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics *)
· **ανώτερα:**	7 Vol % (1174522-20-3 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics *)
· **Σημείο ανάφλεξης:**	35 °C (DIN/ISO 3679)
· **Θερμοκρασία αυτανάφλεξης**	>200 °C (DIN 51794, Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά (νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένη βαριά - εκτός REACH CAS 64742-48-9))
· **Θερμοκρασία αποσύνθεσης:**	Μη καθορισμένο
· **Τιμή pH:**	Μη καθορισμένο
· **Ιξώδες:**	
· **κινηματική σε 20 °C:**	60 s (DIN 53211/4)
· **κινηματική σε 40 °C:**	>20,5 mm²/s
· **δυναμική:**	Μη καθορισμένο
· **Διαλυτότητα**	
· **νερό:**	δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
· **Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:**	Μη καθορισμένο
· **Πίεση ατμών σε 20 °C:**	3 hPa (Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά (Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένη βαριά - εκτός REACH CAS 64742-48-9))
· **Τάση ατμών σε 50 °C**	15 hPa
· **Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**	
· **Πυκνότητα σε 20 °C:**	1,100-1,300 g/cm³ (DIN 51757)
· **Σχετική πυκνότητα**	Μη καθορισμένο
· **Πυκνότητα ατμών**	Μη καθορισμένο

· **9.2 Άλλες πληροφορίες**	
· **Όψη:**	
· **Μορφή:**	ρευστό
· **Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.**	
· **Εκρηκτικές ιδιότητες:**	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.
· **Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:**	
· **οργανικές διαλυτικές ουσίες:**	40-50 %
· **νερό:**	0,0 %
· **VOC (ΕΚ)**	440-640 g/l
· **Ποσοστά σε στερεό σώμα:**	50-60 %
· **Ταχύτητα εξάτμισης:**	Μη καθορισμένο

· **Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**	
· **Εκρηκτικά**	εκπίπτει
· **Εύφλεκτα αέρια**	εκπίπτει
· **Αερολύματα**	εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.07.2026 Αναθεώρηση: 08.07.2026
Αριθμός έκδοσης 35 (αντικαθιστά την έκδοση 34)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363; 364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· **Οξειδωτικά αέρια**	εκπίπτει
· **Αέρια υπό πίεση**	εκπίπτει
· **Εύφλεκτα υγρά**	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
· **Εύφλεκτα στερεά**	εκπίπτει
· **Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα**	εκπίπτει
· **Πυροφορικά υγρά**	εκπίπτει
· **Πυροφορικά στερεά**	εκπίπτει
· **Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα**	εκπίπτει
· **Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό**	εκπίπτει
· **Οξειδωτικά υγρά**	εκπίπτει
· **Οξειδωτικά στερεά**	εκπίπτει
· **Οργανικά υπεροξείδια**	εκπίπτει
· **Διαβρωτικά μετάλλων**	εκπίπτει
· **Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά**	εκπίπτει

*
ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

· **10.1 Δραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Ισχυρά οξέα και βάσεις
· **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**
όπως το μονοξείδιο του άνθρακα, το διοξείδιο του άνθρακα, ο καπνός, τα οξείδια του αζώτου κ.λπ.

*
ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

· **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
· **Οξεία τοξικότητα**
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το ίδιο το παρασκεύασμα.
Το μείγμα ταξινομείται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 = Κανονισμός CLP (EU GHS) και σύμφωνα με τους τοξικολογικούς κινδύνους. Ανατρέξτε στις Ενότητες 3 και 15 για λεπτομέρειες.
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50**

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά (Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένη βαριά - εκτός REACH CAS 64742-48-9)		
Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (rat (Ratte))
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (rat (Ratte))
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά (νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένη βαριά - εκτός REACH CAS 64742-48-9)		
Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (rat (Ratte))
Από το δέρμα	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
13463-67-7 διοξείδιο του τιτανίου [σε μορφή σκόνης που περιέχει τουλάχιστον 1 % σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm]		
Από το στόμα	LD50	>10.000 mg/kg (rat (Ratte))
Από το δέρμα	LD50	>10.000 mg/kg (rab)

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.07.2026 Αναθεώρηση: 08.07.2026
Αριθμός έκδοσης 35 (αντικαθιστά την έκδοση 34)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363; 364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη		
Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (rat (Ratte))
Από το δέρμα	LD50	13.500 mg/kg (rabbit (Kaninchen))

· **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
· **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με άπαξ έκθεση** Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
· **Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με επανειλημμένη έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Κίνδυνος αναρρόφησης**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**
· **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία πάνω από τα νόμιμα όρια (> 0,1%) η οποία περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίστηκε βάσει του άρθρου 59 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 με βάση τις ενδοκρινικές ιδιότητες ή η οποία έχει ενδοκρινικές ή ενδοκρινικές ιδιότητες σύμφωνα με τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

*
ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· **12.1 Τοξικότητα**

· **Υδατική τοξικότητα:**	
Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά (Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένη βαριά - εκτός REACH CAS 64742-48-9)	
LC50/96h	>1.000 mg/l (Onchorhynchus mykiss(Regenbogenforelle).)
EC50/48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna (Wasserfloh))
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά (νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοκατεργασμένη βαριά - εκτός REACH CAS 64742-48-9)	
EC50	>1.000 mg/l (algae)
107-98-2 1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	
LC50/96h	6.812 mg/l (Leuciscus idus(Goldorfe)) (Fische)
	20.800 mg/l (Pimephales promelas (Elritze)) (Fische)
EC50/48h	21.100 mg/l (wfl) (Daphnien)
LC/EC50 (72 h)	>100 mg/l (Algen, verschiedene)

· **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.07.2026 Αναθεώρηση: 08.07.2026
Αριθμός έκδοσης 35 (αντικαθιστά την έκδοση 34)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363; 364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

· **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία πάνω από τα νόμιμα όρια (> 0,1%) που να πληροί τα κριτήρια για ΑΒΤ.
(ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο και τοξικό) ή vPvB (πολύ ανθεκτικό και πολύ βιοσυσσωρεύσιμο).
· **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.
· **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
· **Άλλες ενδείξεις:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το ίδιο το παρασκεύασμα.
· **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
· **Γενικές οδηγίες:**
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

*
ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

· **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
· **Σύσταση:**
Πρέπει να τηρούνται οι σχετικές οδηγίες της ΕΕ καθώς και οι τοπικοί, περιφερειακοί και εθνικοί κανονισμοί.
Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
· **Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

*
ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· **14.1 Αριθμός ΟΗΕ**	
· **ADR, ADN, IMDG**	εκπίπτει
· **IATA**	UN1263
· **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**	
· **ADR, ADN, IMDG**	εκπίπτει
· **IATA**	PAINT
· **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**	
· **ADR, ADN, IMDG**	
· **κλάση**	εκπίπτει
· **IATA**	



· **Class**	3 Εύφλεκτα υγρά
· **Label**	3

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.07.2026 Αναθεώρηση: 08.07.2026
Αριθμός έκδοσης 35 (αντικαθιστά την έκδοση 34)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363; 364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

· **14.4 Ομάδα συσκευασίας**	
· **ADR, IMDG**	εκπίπτει
· **IATA**	III
· **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**	
· **Marine pollutant:**	Όχι
· **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**	Δεν έχει εφαρμογή
· **14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC**	Δεν έχει εφαρμογή
· **Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**	
· **ADR**	
· **Παρατηρήσεις:**	Δεν εφαρμόζεται σύμφωνα με το σημείο 2.2.3.1.5.1 της ADR (εξαίρεση για παχύρρευστες ουσίες). > 450 ltr.: UN-1263 PAINT, 3, III, (D/E)
· **IMDG**	
· **Παρατηρήσεις:**	Δεν εφαρμόζεται σύμφωνα με το σημείο 2.3.2.5 του IMDG (εξαίρεση για παχύρρευστες ουσίες). > 30 ltr.: UN-1263 PAINT, 3, III
· **UN "Model Regulation":**	εκπίπτει

*
ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

· **Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**
· **Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
· **Κατηγορία Seveso** P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ
· **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας** 5,000 t
· **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας** 50,000 t
· **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII** Όροι περιορισμού: 3

· **Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**

· **Παραρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **Παραρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.07.2026 Αναθεώρηση: 08.07.2026
Αριθμός έκδοσης 35 (αντικαθιστά την έκδοση 34)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL EMAIL COLOR
Nr. 301; 302; 310; 314; 330; 331; 350; 360; 361; 362; 363; 364; 365; 371; 374; 378; 381; 382;

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

· **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **Κανονισμόσ (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

· **Εθνικές διατάξεις**

· **Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση:**
WGK 1 (Δική μας εκτίμηση): Ελαφρώς επικίνδυνο
· **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

*
ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

· **Λόγοι αλλαγών** Επικαιροποίηση του GHS (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
· **Σχετικές φράσεις**
Προειδοποιήσεις κινδύνου για τα συστατικά που αναφέρονται στο σημείο 3
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
· **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Φυσικός κίνδυνος: Σημείο ανάφλεξης (° C)
Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: μέθοδος υπολογισμού

· **Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:** Τμήμα ασφάλειας προϊόντων
· **Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 06.03.2026
· **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 34
· **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3
STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3
Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1
· *** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**
Οι παράγραφοι που έχουν αλλάξει σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση επισημαίνονται με "*" στα αριστερά.