Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.06.2026 *Αναθεώρηση: 30.06.2026*

Αριθμός έκδοσης 18 (αντικαθιστά την έκδοση 17)

*

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

· **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

· **Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** **REVELL SPRAY COLOR**
Διάφορα χρώματα και επίπεδα γυαλάδας / μεταλλικά φινιρίσματα

· **Αριθμός προϊόντος:**
Dreisol:
matt:
R3600-0102; R3600-1115; R3600-1116; R3600-1188; R3600-2125; R3600-3136; R3600-5156; R3600-6146; R3600-7109; R3600-7157; R3600-7176; R3600-7178; R3600-8185; R3600-9105; R3600-9108; R3600-9190; R3600-9191; R3600-9194; R3600-9199
seidenmatt:
R3620-3330; R3620-7371; R3620-7374; R3620-9301; R3620-9302
glänzend:
R3680-0101; R3680-1112; R3680-3131; R3680-3134; R3680-5152; R3680-5200; R3680-9104; R3680-9107; R3680-0100

Revell:
matt:
34102; 34115; 34116; 34188; 34125; 34136; 34156; 34146; 34109; 34157; 34176; 34178; 34185; 34105; 34108; 34190; 34191; 34194; 34199
seidenmatt:
34330; 34371; 34374; 34301; 34302
glänzend:
34101; 34112; 34131; 34134; 34152; 34200; 34104; 34107; 39627

· **UFI:** DVJ0-F0AW-600V-EPD3

· **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** PROC11 Μη βιομηχανικός ψεκασμός

· **Χρήση του υλικού / του μείγματος** Υλικό επικάλυψης για την 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

(συνέχεια στη σελίδα 2)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.06.2026 Αναθεώρηση: 30.06.2026
Αριθμός έκδοσης 18 (αντικαθιστά την έκδοση 17)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL SPRAY COLOR
Διάφορα χρώματα και επίπεδα γυαλάδας / μεταλλικά φινιρίσματα

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

*
ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

· **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
· **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**



GHS02 φλόγα

Aerosol 1	H222-H229	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.



GHS07

Eye Irrit. 2	H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
STOT SE 3	H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Asp. Tox. 1	H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
Aquatic Chronic 3	H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· **Συμπληρωματικές δηλώσεις:**
Η επισήμανση με κίνδυνο αναρρόφησης GHS 08 και H304 είναι σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 Παράρτημα I Αρ. 1.3.3. δεν είναι απαραίτητο (συσκευασία αερολύματος)

· **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** Κίνδυνος

· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέττες:**
Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις (εκτός ΕΕ: CAS 64742-49-0))
· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
· **Δηλώσεις προφυλάξεων**
P102 Μακριά από παιδιά.
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.06.2026 Αναθεώρηση: 30.06.2026
Αριθμός έκδοσης 18 (αντικαθιστά την έκδοση 17)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL SPRAY COLOR
Διάφορα χρώματα και επίπεδα γυαλάδας / μεταλλικά φινιρίσματα

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

P251	Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
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.
P410+P412	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.
P501	Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

· **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**
Περιέχει μεθακρυλικός μεθυλεστέρας, μεθακρυλικό βουτυλο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
· **Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml**
· **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS02 GHS07

· **Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος

· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέττες:**
Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις (εκτός ΕΕ: CAS 64742-49-0))
· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H222-H229	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· **Οδηγίες ασφαλείας**

P102	Μακριά από παιδιά.
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211	Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251	Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P410+P412	Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.
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

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.06.2026 Αναθεώρηση: 30.06.2026
Αριθμός έκδοσης 18 (αντικαθιστά την έκδοση 17)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL SPRAY COLOR
Διάφορα χρώματα και επίπεδα γυαλάδας / μεταλλικά φινιρίσματα

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

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**

· **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	διμεθυλαιθέρας Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	50-100%
Αριθμός ΕC: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις (εκτός ΕΕ: CAS 64742-49-0)) Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	12,5-20%
CAS: 110-12-3 EINECS: 203-737-8 Reg.nr.: 01-2119472300-51	5-μεθυλεξαν-2-όνη Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332	7-10%
Αριθμός ΕC: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9 (εκτός ΕΕ: CAS64742-95-6)* Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336	7-10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	αιθανόλη Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 50 %	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.
Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.06.2026 *Αναθεώρηση: 30.06.2026*
Αριθμός έκδοσης 18 (αντικαθιστά την έκδοση 17)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL SPRAY COLOR
Διάφορα χρώματα και επίπεδα γυαλάδας / μεταλλικά φινιρίσματα

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

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.**
συνιστάται: αφρός (αν είναι απαραίτητο ανθεκτικό στο αλκοόλ), διοξείδιο του άνθρακα, σκόνη πυρόσβεσης
· **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 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.06.2026 Αναθεώρηση: 30.06.2026
Αριθμός έκδοσης 18 (αντικαθιστά την έκδοση 17)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL SPRAY COLOR
Διάφορα χρώματα και επίπεδα γυαλάδας / μεταλλικά φινιρίσματα

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

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.
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
· **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Μακρυά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Περιέκτης υπό πίεση. Να προστατεύεται από τον ήλιο και από τις θερμοκρασίες άνω των 50°C (π.χ. με ηλεκτρ.λαμπτήρες). Ακόμη και μετά από χρήση μην τον ανοίγετε βίαια ούτε να τον καίτε.
Μην ψεκάζετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρακτωμένα αντικείμενα
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:** 2 B
· **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:**

115-10-6 διμεθυλαιθέρας	
TWA	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1920 mg/m³, 1000 ppm
110-12-3 5-μεθυλεξαν-2-όνη	
TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 360 mg/m³, 75 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 240 mg/m³, 50 ppm Δ
64-17-5 αιθανόλη	
TWA	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1900 mg/m³, 1000 ppm

· **Τιμές DNELs**

110-12-3 5-μεθυλεξαν-2-όνη		
Από το δέρμα	DNEL	8 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Εισπνέοντας	DNEL	95 mg/m³ (Workers, long-term exposure)
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9 (εκτός ΕΕ: CAS64742-95-6)*		
Από το στόμα	DNEL	11 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Από το δέρμα	DNEL	11 mg/kg/day (General population, long-term exposure)

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.06.2026 Αναθεώρηση: 30.06.2026
Αριθμός έκδοσης 18 (αντικαθιστά την έκδοση 17)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL SPRAY COLOR
Διάφορα χρώματα και επίπεδα γυαλάδας / μεταλλικά φινιρίσματα

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

		25 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Εισπνέοντας	DNEL	32 mg/m³ (General population, long-term exposure)
		150 mg/m³ (Workers, long-term exposure)
64-17-5 αιθανόλη		
Από το στόμα	DNEL	87 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
Από το δέρμα	DNEL	206 mg/kg/day (General population, long-term exposure)
		343 mg/kg/day (Workers, long-term exposure)
Εισπνέοντας	DNEL	950 mg/m³ (General population, long-term exposure)
		950 mg/m³ (Workers, long-term exposure)
		1.900 mg/m³ (Workers, short-term exposure)

· **Τιμέσ PNECs**

110-12-3 5-μεθυλεξαν-2-όνη	
PNEC	100 mg/L (sewage treatment plant)
	0,01 mg/L (marine water)
	0,1 mg/L (freshwater)
64-17-5 αιθανόλη	
PNEC	580 mg/L (sewage treatment plant)
	0,79 mg/L (marine water)
	0,96 mg/L (freshwater)
PNEC	0,63 mg/kg (soil)
	2,9 mg/kg (sediment (marine water))
	3,6 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.
· **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.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.06.2026 *Αναθεώρηση: 30.06.2026*
Αριθμός έκδοσης 18 (αντικαθιστά την έκδοση 17)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL SPRAY COLOR
Διάφορα χρώματα και επίπεδα γυαλάδας / μεταλλικά φινιρίσματα

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· **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**	
· **Φυσική κατάσταση**	νέφωμα
· **Χρώμα:**	σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος
· **Οσμή:**	χαρακτηριστική
· **Όριο οσμής:**	Μη καθορισμένο
· **Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:**	-24 °C
· **Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):**	Μη χρησιμοποιήσιμο
· **Όρια κινδύνου εκρήξεως:**	
· **κατώτερα:**	0,1 Vol %
· **ανώτερα:**	27,7 Vol %
· **Σημείο ανάφλεξης:**	-42 °C (DIN/ISO 3679)
· **Θερμοκρασία αυτανάφλεξης**	235 °C (DIN 51794, 115-10-6 διμεθυλαιθέρας)
· **Θερμοκρασία αποσύνθεσης:**	Μη καθορισμένο
· **Τιμή pH:**	Μη καθορισμένο
· **Ιξώδες:**	
· **κινηματική:**	Μη καθορισμένο
· **δυναμική:**	Μη καθορισμένο
· **Διαλυτότητα**	
· **νερό:**	δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
· **Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:**	Μη καθορισμένο
· **Πίεση ατμών σε 20 °C:**	5.200 hPa (115-10-6 διμεθυλαιθέρας)
· **Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**	
· **Πυκνότητα σε 20 °C:**	0,82 g/cm³ (DIN/ISO 2811)
· **Σχετική πυκνότητα**	Μη καθορισμένο
· **Πυκνότητα ατμών**	Μη καθορισμένο
· **9.2 Άλλες πληροφορίες**	
· **Όψη:**	
· **Μορφή:**	νέφωμα
· **Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.**	
· **Εκρηκτικές ιδιότητες:**	Μη καθορισμένο
· **Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:**	
· **οργανικές διαλυτικές ουσίες:**	90 %
· **VOC (ΕΚ)**	740,9 g/l
· **Ποσοστά σε στερεό σώμα:**	10 %
· **Ταχύτητα εξάτμισης:**	Μη χρησιμοποιήσιμο
· **Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**	
· **Εκρηκτικά**	εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 9)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.06.2026 Αναθεώρηση: 30.06.2026
Αριθμός έκδοσης 18 (αντικαθιστά την έκδοση 17)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL SPRAY COLOR
Διάφορα χρώματα και επίπεδα γυαλάδας / μεταλλικά φινιρίσματα

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

· **Εύφλεκτα αέρια**	εκπίπτει
· **Αερολύματα**	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
· **Οξειδωτικά αέρια**	εκπίπτει
· **Αέρια υπό πίεση**	εκπίπτει
· **Εύφλεκτα υγρά**	εκπίπτει
· **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.
· **10.2 Χημική σταθερότητα**
· **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Σταθερό όταν εφαρμόζονται οι προτεινόμενοι κανόνες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε κεφάλαιο 7).
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης μπορούν να σχηματιστούν σε υψηλές θερμοκρασίες.
· **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**
Η ατελής καύση παράγει τοξικά αέρια, συμπεριλαμβανομένου του μονοξειδίου του άνθρακα.
· **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **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**		
115-10-6 διμεθυλαιθέρας		
Εισπνέοντας	LC50/4 h	308 mg/l (rat (Ratte))

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.06.2026 Αναθεώρηση: 30.06.2026
Αριθμός έκδοσης 18 (αντικαθιστά την έκδοση 17)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL SPRAY COLOR
Διάφορα χρώματα και επίπεδα γυαλάδας / μεταλλικά φινιρίσματα

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικές ενώσεις (εκτός ΕΕ: CAS 64742-49-0))		
Από το στόμα	LD50	5.000 mg/kg (rat (Ratte))
Από το δέρμα	LD50	3.000 mg/kg (rab)
110-12-3 5-μεθυλεξαν-2-όνη		
Από το στόμα	LD50	5.657 mg/kg (rat (Ratte))
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9 (εκτός ΕΕ: CAS64742-95-6)*		
Από το στόμα	LD50	>2.000 mg/kg (rat (Ratte))
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	>5 mg/l (rat (Ratte))
64-17-5 αιθανόλη		
Από το στόμα	LD50	10.470 mg/kg (rat (Ratte))
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	117-125 mg/l (rat (Ratte))

· **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
· **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
· **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**
Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
· **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:**	
110-12-3 5-μεθυλεξαν-2-όνη	
LC50/96h	159 mg/l (fish)

(συνέχεια στη σελίδα 11)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.06.2026 Αναθεώρηση: 30.06.2026
Αριθμός έκδοσης 18 (αντικαθιστά την έκδοση 17)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL SPRAY COLOR
Διάφορα χρώματα και επίπεδα γυαλάδας / μεταλλικά φινιρίσματα

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

EC50/72h	>100 mg/l (algae)
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C9 (εκτός ΕΕ: CAS64742-95-6)*	
LC/EC/IC50	> 1-≤10 mg/l (algae) > 1-≤10 mg/l (fish) > 1-≤10 mg/l (invertebrates (Wirbellose))

· **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **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**
Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα 11.
· **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
· **Παρατήρηση:** Βλαβερό για τα ψάρια.
· **Άλλες ενδείξεις:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για το ίδιο το παρασκεύασμα.
· **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
· **Γενικές οδηγίες:**
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (Δική μας εκτίμηση): επικίνδυνο
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.
Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.
Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

*
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.

· **Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων**	
08 01 11*	απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
· **Σύσταση:**
Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
Τα άδεια δοχεία πρέπει να αποστέλλονται για ανακύκλωση ή ανακατασκευή. Τα δοχεία που δεν έχουν αδειάσει σωστά αποτελούν επικίνδυνα απόβλητα (κωδικός αριθ. 150110).

(συνέχεια στη σελίδα 12)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.06.2026 Αναθεώρηση: 30.06.2026
Αριθμός έκδοσης 18 (αντικαθιστά την έκδοση 17)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL SPRAY COLOR
Διάφορα χρώματα και επίπεδα γυαλάδας / μεταλλικά φινιρίσματα

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

*
ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· **14.1 Αριθμός ΟΗΕ**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1950
· **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**	
· **ADR**	1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
· **IMDG**	AEROSOLS
· **IATA**	AEROSOLS, flammable
· **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**	
· **ADR**	



· **κλάση**	2 5F Αέρια
· **Ετικέτα κινδύνου**	2.1
· **IMDG, IATA**	



· **Class**	2.1 Αέρια
· **Label**	2.1
· **14.4 Ομάδα συσκευασίας**	
· **ADR, IMDG, IATA**	εκπίπτει
· **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**	
· **Marine pollutant:**	Όχι
· **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**	Προσοχή: Αέρια
· **Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός Kemler):**	-
· **Αριθμός-EMS:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters.
· **14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC**	Δεν έχει εφαρμογή
· **Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**	
· **ADR**	
· **Περιορισμένες ποσότητες (LQ)**	1L
· **Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)**	Κωδικός: E0 Απαγορεύεται η μεταφορά σαν Εξαιρούμενη Ποσότητα

(συνέχεια στη σελίδα 13)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.06.2026 Αναθεώρηση: 30.06.2026
Αριθμός έκδοσης 18 (αντικαθιστά την έκδοση 17)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL SPRAY COLOR
Διάφορα χρώματα και επίπεδα γυαλάδας / μεταλλικά φινιρίσματα

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

· **Κατηγορία μεταφοράς**	2
· **Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **Παρατηρήσεις:**	Παρέκκλιση: Τα αεροζόλ και τα αεροζόλ μέχρι 1000 ml εμπίπτουν στις περιορισμένες ποσότητες και δεν υπόκεινται στις διατάξεις του παρόντος κώδικα. (IMDG Code Amdt. 34-08) Κεφάλαιο 3.3. SV 277)
· **UN "Model Regulation":**	UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

*
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**
P3a ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
E2 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
· **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας** 150 t
· **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας** 500 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

· **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

108-88-3	τολουόλιο	3

· **Κανονισμόσ (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**

108-88-3	τολουόλιο	3

· **Εθνικές διατάξεις**

· **Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση:** WGK 2 (Δική μας εκτίμηση): Επικίνδυνο

(συνέχεια στη σελίδα 14)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.06.2026 Αναθεώρηση: 30.06.2026
Αριθμός έκδοσης 18 (αντικαθιστά την έκδοση 17)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL SPRAY COLOR
Διάφορα χρώματα και επίπεδα γυαλάδας / μεταλλικά φινιρίσματα

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

· **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
H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση. εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
· **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:** 13.03.2026
· **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 17
· **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. Gas 1A: Εύφλεκτα αέρια – Κατηγορία 1A
Aerosol 1: Αερολύματα – Κατηγορία 1
Press. Gas (Comp.): Αέρια υπό πίεση – Πεπιεσμένα αέρια
Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2
Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4
Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2
STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3
Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1

(συνέχεια στη σελίδα 15)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.06.2026 *Αναθεώρηση: 30.06.2026*

Αριθμός έκδοσης 18 (αντικαθιστά την έκδοση 17)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: REVELL SPRAY COLOR
Διάφορα χρώματα και επίπεδα γυαλάδας / μεταλλικά φινιρίσματα

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3