

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.01.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 03.01.2023

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OUTDOOR OIL 1K COLOR**
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Καμία ειδική αξίωση.
- **Τομέας χρήσης**  
SU19 Εργασίες οικοδόμησης και κατασκευαστικές εργασίες  
SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)  
Για επαγγελματική χρήση μόνον.
- **Κατηγορία χημικού προϊόντος PC9a** Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής
- **Χρήση του υλικού / του μείγματος** Λάδι διαλυτών για deck, 1-συστατικού με βάση λάδι/συνθετικές ρητίνες
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**  
Παραγωγός  
PALLMANN GmbH  
Im Kreuz 6  
D-97076 Wuerzburg  
Τηλέφωνο: +49 (0)931-27964-0  
Fax +49 (0)931-27964-50  
  
Αποκλειστικός Διαθέτης  
UZIN Hellas ΠΟΛΥΧΗΜΙΚΗΓ. MATZIARHSA.E.  
14ΟΧΑΜΠ.Ε.Ο. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΒΕΡΟΙΑΣ  
570 11 Βιομηχανικό ΠάρκοΑγχιάλου  
Τηλέφωνο: +30 231 0 722991-2  
Fax: +30 231 0 722571  
E-mail: info@uzin.gr
- **Παροχή πληροφοριών:**  
Δρ. Κάτια Ματζιάρη  
E-mail: katia.matziaris@uzin.gr
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**  
Έκτακτα ιατρικά περιστατικά: +30 2107793777  
Έκτακτα περιστατικά μεταφορικών ατυχημάτων: +49 621 60 43 333

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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



GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 3

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

STOT SE 3

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Aquatic Chronic 3 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- **2.2 Στοιχεία ετικέτας**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**  
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.01.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 03.01.2023

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OUTDOOR OIL 1K COLOR**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

**Εικονογράμματα κινδύνου**


GHS02 GHS07

**Προειδοποιητική λέξη Προσοχή**
**Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

Υδρογονάνθρακες, C9-C11

Benzotriazole derivative

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P261 Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

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.

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P342+P311 Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

**Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Η σκόνη στίλβωσης από συστήματα ξήρανσης με οξυγόνο μπορεί να υποστεί αυτανάφλεξη. Κίνδυνος πυρκαγιάς! (Βλέπε κεφ. 5,7,10,13).

**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

• **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

• **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

**3.2 Μείγματα**

• **Περιγραφή:** Μείγμα διαλυτών με πρόσθετα

**Επικίνδυνα συστατικά:**

Αριθμός EC: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39	Hydrocarbons, C11-C12 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413, EUH066	25-50%
CAS: 64742-48-9 Αριθμός EC: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Υδρογονάνθρακες, C9-C11 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	20-<25%

(συνέχεια στη σελίδα 3)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.01.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 03.01.2023

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **OUTDOOR OIL 1K COLOR**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 104810-48-2	Benzotriazole derivative ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	1-<3%
CAS: 41556-26-7	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	1-<5%
CAS: 108-83-8 EINECS: 203-620-1	2,6-διμεθυλεπταν-4-όνη ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H335 Ειδικό όριο συγκέντρωσης: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	1-<3%
CAS: 8052-41-3 EINECS: 232-489-3	Διαλύτης Stoddard ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	<1%
CAS: 136-51-6 EINECS: 205-249-0	δισ(2-αιθυλεξανοϊκό) αδβέδτιο ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Eye Dam. 1, H318	<1%
CAS: 149-57-5 EINECS: 205-743-6 Reg.nr.: 01-2119488942-23	2-αιθυλεξανικό οξύ ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Acute Tox. 4, H312	<0,5%

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- **4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **Γενικές οδηγίες:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- **Μετά από εισπνοή:**  
Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε 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.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**  
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.
- **μετά από κατάποση:** Μην προκαλέσετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες αλλεργικά συμπτώματα**
- **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.** CO<sub>2</sub>, άμμος, πυροσβεστική σκόνη. Μη χρησιμοποιείτε νερό.
- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**  
Σε επαφή με τον αέρα μπορούν να εκλύσουν μείγματα εκρηκτικών αερίων.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.
- **Πρόσθετες πληροφορίες**  
Η σκόνη στίλβωσης από συστήματα ξήρασης με οξυγόνο μπορεί να υποστεί αυτανάφλεξη. Κίνδυνος πυρκαγιάς! Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών λείανσης, η σκόνη πρέπει να ποτίζεται με νερό και να απορρίπτεται σε ερμητικά σφραγισμένα δοχεία.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.  
Μακρινά από πηγές αναφλέξεως.  
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.01.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 03.01.2023

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OUTDOOR OIL 1K COLOR**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**  
Συλλέγετε τα ρευστά με απορροφητικά υλικά (άμμο, διάτομη γη, μέσα δέσμευσης οξέων, γενικά μέσα δέσμευσης, πριονίδι).  
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.  
Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.  
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**  
Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.  
Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.  
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.  
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.  
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**  
Η σκόνη στίλβωσης από συστήματα ξήρανσης με οξυγόνο μπορεί να υποστεί αυτανάφλεξη. Κίνδυνος πυρκαγιάς! Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών λείανσης, η σκόνη πρέπει να ποτίζεται με νερό και να απορρίπτεται σε ερμητικά σφραγισμένα δοχεία.  
Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.  
Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Αποθήκευση:**
- **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες** Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**  
Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.  
Να προστατεύεται από τη ζέση και την άμεση επίδραση του ήλιου.
- **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 οριακές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**

<b>CAS: 108-83-8</b>	<b>2,6-διμεθυλεπταν-4-όνη</b>
<b>TWA (GR)</b>	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 290 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
<b>CAS: 8052-41-3</b>	<b>Διαλύτης Stoddard</b>
<b>TWA (GR)</b>	Μικρότερο χρονικό όριο: 720 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 575 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

- **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- **Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**  
Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.  
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.  
Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.  
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.01.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 03.01.2023

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **OUTDOOR OIL 1K COLOR**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

· **Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Δεν είναι απαραίτητη σε καλά αεριζόμενους χώρους ή περιοχές με τοπικό σύστημα εξαερισμού (π.χ. πρόην σύστημα αερισμού / εξοπλισμού εκκένωσης).

Σε περίπτωση εφαρμογής με ψεκάσμο, πρέπει να φορεθούν πιστοποιημένοι αναπνευστήρες (π.χ. μάσκα ημίσειας προστασίας με φίλτρο A1P2 ή αναπνευστήρες με αέρα).

· **Προστασία των χεριών**



Χρησιμοποιήστε γάντια από ανθεκτικό υλικό (π.χ. Nitril) - ενδεχομένως φοδραρισμένα - για μεγαλύτερη άνεση (EN 374)

· **Υλικό γαντιών**

Καουτσούκ βουτύλιου

Καουτσούκ Nitril

Συνιστώμενο πάχος υλικού  $\geq 0.5$  mm

· **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

Η ακριβής παρέλευση του χρόνου ζωής δίνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται.

· **Προστασία των ματιών / του προσώπου**



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά (EN 166)

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

· **Γενικές πληροφορίες**

· **Φυσική κατάσταση**

ρευστό

· **Χρώμα:**

διαφορετικά, ανάλογα με το χρωματισμό

· **Οσμή:**

αντίστοιχη διαλυτικών μέσων

· **Όριο οσμής:**

Μη καθορισμένο.

· **Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:**

Δεν είναι προσδιορισμένο

· **Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως**

$>100$  °C

· **Ευφλεκτότητα**

Εύφλεκτο.

· **Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας**

· **κατώτερα:**

0,6 Vol %

· **ανώτερα:**

7 Vol %

· **Σημείο ανάφλεξης:**

$>27$  °C

· **Θερμοκρασία αναφλέξεως:**

240 °C

· **Θερμοκρασία αποσύνθεσης:**

Μη καθορισμένο.

· **pH**

Μη καθορισμένο.

· **Ιζώδες:**

· **Κινηματικό ιζώδες σε 20 °C**

92,5 mm<sup>2</sup>/s

· **δυναμική:**

Μη καθορισμένο.

· **Διαλυτότητα**

· **νερό:**

δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο

· **Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)**

Μη καθορισμένο.

· **Τάση ατμών σε 20 °C**

8 hPa

· **Ποκνότητα και/ή σχετική ποκνότητα**

· **Ποκνότητα σε 20 °C:**

0,86 g/cm<sup>3</sup>

· **Σχετική ποκνότητα**

Μη καθορισμένο.

· **Ποκνότητα ατμών**

Μη καθορισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.01.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 03.01.2023

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OUTDOOR OIL 1K COLOR**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.2 Λοιπές πληροφορίες</li> <li>· Όψη:</li> <li>· Μορφή: <span style="float: right;">ρευστό</span></li> <li>· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.</li> <li>· Θερμοκρασία αυτανάφλεξης</li> </ul>	<p>Η σκόνη στίλβωσης από συστήματα ζήρανσης με οξυγόνο μπορεί να υποστεί αυτανάφλεξη. Κίνδυνος πυρκαγιάς! (Βλέπε κεφ. 5,7,10,13).</p> <p>Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Εκρηκτικές ιδιότητες:</li> <li>· Μεταβολή της κατάστασης.</li> <li>· Ρυθμός εξάτμισης</li> </ul>	<p>Μη καθορισμένο.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου</li> <li>· Εκρηκτικά</li> <li>· Εύφλεκτα αέρια</li> <li>· Αερολύματα</li> <li>· Οξειδωτικά αέρια</li> <li>· Αέρια υπό πίεση</li> <li>· Εύφλεκτα υγρά</li> <li>· Εύφλεκτα στερεά</li> <li>· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα</li> <li>· Πυροφορικά υγρά</li> <li>· Πυροφορικά στερεά</li> <li>· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα</li> <li>· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό</li> <li>· Οξειδωτικά υγρά</li> <li>· Οξειδωτικά στερεά</li> <li>· Οργανικά υπεροξειδία</li> <li>· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων</li> <li>· Απεναισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά</li> </ul>	<p>Μη εφαρμόσιμο</p> <p>Μη εφαρμόσιμο</p> <p>Μη εφαρμόσιμο</p> <p>Μη εφαρμόσιμο</p> <p>Μη εφαρμόσιμο</p> <p>Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p>Μη εφαρμόσιμο</p> <p>Μη εφαρμόσιμο</p> <p>Μη εφαρμόσιμο</p> <p>Μη εφαρμόσιμο</p> <p>Μη εφαρμόσιμο</p> <p>Μη εφαρμόσιμο</p> <p>Μη εφαρμόσιμο</p> <p>Μη εφαρμόσιμο</p> <p>Μη εφαρμόσιμο</p> <p>Μη εφαρμόσιμο</p> <p>Μη εφαρμόσιμο</p> <p>Μη εφαρμόσιμο</p> <p>Μη εφαρμόσιμο</p>

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.2 Χημική σταθερότητα
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:  
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων  
Η σκόνη στίλβωσης από συστήματα ζήρανσης με οξυγόνο μπορεί να υποστεί αυτανάφλεξη. Κίνδυνος πυρκαγιάς! Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών λείανσης, η σκόνη πρέπει να ποτίζεται με νερό και να απορρίπτεται σε ερμητικά σφραγισμένα δοχεία
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
- Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.01.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 03.01.2023

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OUTDOOR OIL 1K COLOR**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

<b>Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50</b>		
<b>CAS: 64742-48-9 Υδρογονάνθρακες, C9-C11</b>		
Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 108-83-8 2,6-διμεθυλεπταν-4-όνη</b>		
Από το στόμα	LD50	5.750 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	16.000 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 149-57-5 2-αιθυλεξανικό οξύ</b>		
Από το στόμα	LD50	3.000 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	1.260 mg/kg (rabbit)

- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**  
Μπορεί να συμβεί ελαφρώς ερεθιστική δράση.  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Εναισθητοποίηση του αναπνευστικού ή εναισθητοποίηση του δέρματος**  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση** Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**  
Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το σκεύασμα μπορεί να προκαλέσει απώλεια του φυσικού λίπους του δέρματος, με αποτέλεσμα την εμφάνιση μη-αλλεργικής δερματίτιδας εξ επαφής και απορρόφηση μέσω του δέρματος.

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### · Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### · 12.1 Τοξικότητα

#### · Υδατική τοξικότητα:

##### **Hydrocarbons, C11-C12**

LC50/96h >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **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 ABT και αΑαB

- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

### · 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

- **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
- **Παρατήρηση:** Βλαβερό για τα ψάρια.

### · Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

- **Γενικές οδηγίες:**  
Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.01.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 03.01.2023

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OUTDOOR OIL 1K COLOR**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### · 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

##### · Σύσταση:

Το προϊόν περιέχει ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον.

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

Η σκόνη στίλβωσης από συστήματα ξήρανσης με οξυγόνο μπορεί να υποστεί αυτανάφλεξη. Κίνδυνος πυρκαγιάς! Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών λείανσης, η σκόνη πρέπει να ποτίζεται με νερό και να απορρίπτεται σε ερμητικά σφραγισμένα δοχεία

Η απόρριψη πρέπει να γίνει σύμφωνα με την τοπική, ή την εθνική νομοθεσία.

##### · Ακάθαρτες συσκευασίες:

##### · Σύσταση:

Μολυσμένα περιέκτες πρέπει να αδειάζονται το δυνατόν καλύτερα, μπορείτε εξ' άλλου μετά από ανάλογο καθαρισμό να τα αξιοποιήσετε πάλι.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### · 14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

##### · ADR, IMDG, IATA

UN1263

#### · 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

##### · ADR

1263 ΧΡΩΜΑΤΑ

##### · IMDG, IATA

PAINT

#### · 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

##### · ADR, IMDG, IATA



##### · κλάση

3 Εύφλεκτα υγρά

##### · Ετικέτα κινδύνου

3

#### · 14.4 Ομάδα συσκευασίας

##### · ADR, IMDG, IATA

III

#### · 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

##### · Θαλάσσιος Ρυπαντής:

Όχι

#### · 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά

##### · Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):

30

##### · Αριθμός-EMS:

F-E,S-E

##### · Stowage Category

A

#### · 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις

##### πράξεις του IMO

Δεν έχει εφαρμογή

#### · Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:

##### · ADR

##### · Περιορισμένες ποσότητες (LQ)

5L

##### · Κατηγορία μεταφοράς

3

##### · Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:

D/E

(συνέχεια στη σελίδα 9)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.01.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 03.01.2023

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OUTDOOR OIL 1K COLOR**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

· UN "Model Regulation":

UN 1263 ΧΡΩΜΑΤΑ, 3, III

### 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 Ι

· 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

· ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

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

CAS: 67-64-1 ακετόνη

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

CAS: 67-64-1 ακετόνη

3

· **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές 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.

· Σχετικές φράσεις

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H361 Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

H361d Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

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.

H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ζηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

· Προτεινόμενοι περιορισμοί χρήσης Για επαγγελματική χρήση μόνον.

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

Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1272/2008.

· Για πληροφορίες απευθυνθείτε:

Υπεύθυνος Φυλλαδίων Ασφάλειας

Δρ. Κάτια Ματζιάρη

E-mail: [katia.matziaris@uzin.gr](mailto:katia.matziaris@uzin.gr)

· Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(συνέχεια στη σελίδα 10)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.01.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 03.01.2023

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OUTDOOR OIL 1K COLOR**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

*ICAO: International Civil Aviation Organisation**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)**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**Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4**Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1**Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1**Repr. 2: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 2**Repr. 2: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 2**STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3**STOT RE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 1**Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1**Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1**Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1**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**Aquatic Chronic 4: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 4*

GR