

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.12.2022

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 13.12.2022

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPORT-COLOR 2K Comp. A**
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες 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** 2-συστατικών υδατοδιαλυτό χρώμα διαγράμμισης αθλητικών γηπέδων
- **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**
Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **Συμπληρωματικές δηλώσεις:** Μελετήστε επίσης, το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του συστατικού Β.
- **2.2 Στοιχεία ετικέτας**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** Μη εφαρμόσιμο
- **Εικονογράμματα κινδύνου** Μη εφαρμόσιμο
- **Προειδοποιητική λέξη** Μη εφαρμόσιμο
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας** Μη εφαρμόσιμο
- **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**
EUH208 Περιέχει μίγμα των :5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 2)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.12.2022

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 13.12.2022

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SPORT-COLOR 2K Comp. A**

· **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· **3.2 Μείγματα**

· **Περιγραφή:**

Διασπορά ρητίνης. Χωρίς διαλύτες, δεν περιέχει ρευστές, οργανικές ενώσεις με σημείο ζέσεως < 200°C

· **Επικίνδυνα συστατικά:**

CAS: 55965-84-9	μίγμα των :5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	<0,0015%
	<p>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317</p> <p>Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$</p>	

· **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.

Ωστόσο, μελετήστε επίσης το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του συστατικού Β.

· **Μετά από εισπνοή:** 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**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Μελετήστε επίσης, το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του συστατικού Β.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

· **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

· **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**

CO₂ πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο σε αλκοόλες.

· **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό με πλήρη εκτίναξη

· **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

· **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.

Ωστόσο, μελετήστε επίσης το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του συστατικού Β.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.12.2022

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 13.12.2022

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPORT-COLOR 2K Comp. A

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- **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).
- **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**
Να βγάξετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
Μελετήστε επίσης, το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του συστατικού Β.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Αποθήκευση:**
- **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες** Καμία ειδική αξίωση.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- **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:**
Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.
- **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:**
Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.
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 πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
Μελετήστε επίσης, το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του συστατικού Β.
- **Προστασία των αναπνευστικών οδών**
Δεν απαιτείται. Κατά την επεξεργασία αλλά παρέχουν for καλή Belóftung το χώρο εργασίας.
- **Προστασία των χεριών**



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

- **Υλικό γαντιών**
Καουτσούκ βουτύλιου

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.12.2022

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 13.12.2022

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPORT-COLOR 2K Comp. A

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Καουτσούκ Nitril

Συνιστώμενο πάχος υλικού ≥ 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:

άσπρο

· Οσμή:

ελαφριά, χαρακτηριστική

· Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

· Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Δεν είναι προσδιορισμένο

· Ευφλεκτότητα

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

· κατώτερα:

Μη καθορισμένο.

· ανώτερα:

Μη καθορισμένο.

· Σημείο ανάφλεξης:

>100 °C

· Θερμοκρασία αναφλέξεως:

>200 °C

· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

· pH σε 20 °C

8

· Ιξώδες:

· Κινηματικό ιξώδες σε 20 °C

25 s (DIN 53211/4)

· δυναμική:

Μη καθορισμένο.

· Διαλυτότητα

· νερό:

αναμειγνύεται πλήρως

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

Μη καθορισμένο.

· Τάση ατμών

Μη καθορισμένο.

· Ποκνότητα και/ή σχετική ποκνότητα

· Ποκνότητα σε 20 °C:

1,03 g/cm³

· Σχετική ποκνότητα

Μη καθορισμένο.

· Ποκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο.

· 9.2 Λοιπές πληροφορίες

· Όψη:

ρευστό

· Μορφή:

· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.

· Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

· Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

· Μεταβολή της κατάστασης.

· Ρυθμός εξάτμισης

Μη καθορισμένο.

· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

· Εκρηκτικά

Μη εφαρμοσίμο

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.12.2022

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 13.12.2022

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPORT-COLOR 2K Comp. A

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Εύφλεκτα αέρια	Μη εφαρμόσιμο
· Αερολύματα	Μη εφαρμόσιμο
· Οξειδωτικά αέρια	Μη εφαρμόσιμο
· Αέρια υπό πίεση	Μη εφαρμόσιμο
· Εύφλεκτα υγρά	Μη εφαρμόσιμο
· Εύφλεκτα στερεά	Μη εφαρμόσιμο
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	Μη εφαρμόσιμο
· Πυροφορικά υγρά	Μη εφαρμόσιμο
· Πυροφορικά στερεά	Μη εφαρμόσιμο
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	Μη εφαρμόσιμο
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	Μη εφαρμόσιμο
· Οξειδωτικά υγρά	Μη εφαρμόσιμο
· Οξειδωτικά στερεά	Μη εφαρμόσιμο
· Οργανικά υπεροξειδία	Μη εφαρμόσιμο
· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	Μη εφαρμόσιμο
· Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	Μη εφαρμόσιμο

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** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **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.
- **Περαιτέρω στοιχεία:** Μελετήστε επίσης, το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του συστατικού Β.

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.
- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
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**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **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**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **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:**
Μελετήστε επίσης, το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του συστατικού Β.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.12.2022

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 13.12.2022

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPORT-COLOR 2K Comp. A

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· 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:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **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

· **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**

· **Γενικές οδηγίες:**

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:**

Μην αφήνετε το προϊόν να διαφύγει στο αποχετευτικό σύστημα.

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, ADN, IMDG, IATA**

Μη εφαρμόσιμο

· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Μη εφαρμόσιμο

· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **κλάση**

Μη εφαρμόσιμο

· 14.4 Ομάδα συσκευασίας

· **ADR, IMDG, IATA**

Μη εφαρμόσιμο

· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

· **Θαλάσσιος Ρυπαντής:**

Όχι

· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν έχει εφαρμογή

· **14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

Δεν έχει εφαρμογή

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.12.2022

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 13.12.2022

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPORT-COLOR 2K Comp. A

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:	Σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές δεν είναι επικίνδυνο.
· UN "Model Regulation":	Μη εφαρμόσιμο

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
 - **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**
- | |
|--|
| · 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 |
- **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**
H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- **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
- **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)
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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.12.2022

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 13.12.2022

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPORT-COLOR 2K Comp. A

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

*Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3**Acute Tox. 2: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 2**Skin Corr. 1C: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1C**Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1**Skin Sens. 1A: Εναισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1A**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*

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.12.2022

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 13.12.2022

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPORT-COLOR 2K Comp. B**
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες 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** 2-συστατικών υδατοδιαλυτό χρώμα διαγράμμισης αθλητικών γηπέδων
- **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**



GHS07

- | | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4 | H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| Skin Sens. 1 | H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| STOT SE 3 | H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| <hr/> | |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

- **2.2 Στοιχεία ετικέτας**
- **Επίσημανση 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: 13.12.2022

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 13.12.2022

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPORT-COLOR 2K Comp. B

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS07

· **Προειδοποιητική λέξη Προσοχή**

· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

Hydrophilic aliphatic polyisocyanate
 1,6-Hexamethylene diisocyanate homopolymer
 Aliphatic polyisocyanate

· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
 H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· **Δηλώσεις προφυλάξεων**

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
 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 ζεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
 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:**

EUH204 Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

· **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και AAaB**

- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **AAaB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· **3.2 Μείγματα**

· **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξίες.

· **Επικίνδυνα συστατικά:**

CAS: 160994-68-3	<i>Hydrophilic aliphatic polyisocyanate</i> Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412, EUH204	50-75%
CAS: 28182-81-2 Reg.nr.: 01-2119488934-20	<i>1,6-Hexamethylene diisocyanate homopolymer</i> Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	5-<10%
CAS: 666723-27-9 Reg.nr.: 01-2119488177-26	<i>Aliphatic polyisocyanate</i> Acute Tox. 3, H331; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	1-<3%

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

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

GR

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.12.2022

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 13.12.2022

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPORT-COLOR 2K Comp. B

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- **4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **Γενικές οδηγίες:**
Τοξικά συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες, γιαντό είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση το λιγότερο για δύο 24ωρα μετά από ένα ατύχημα.
- **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 ζέπλυμα.
- **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 πυρκαϊγής

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
CO₂ πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊγής μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο σε αλκοόλες.
- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό με πλήρη εκτίναξη
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- **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).
- **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**
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Άτομα με ιστορικό άσθματος, αλλεργιών, χρόνιας ή υποτροπιάζουσας αναπνευστικής νόσου δεν θα πρέπει να απασχοληθούν σε οποιαδήποτε εργασία στην οποία χρησιμοποιείται αυτό το παρασκεύασμα.
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊγής και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Αποθήκευση:**
- **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες** Καμία ειδική αξίωση.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.12.2022

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 13.12.2022

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPORT-COLOR 2K Comp. B

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται
- Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης: Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- 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:**
Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.
- **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 αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
Άτομα με ιστορικό άσθματος, αλλεργιών, χρόνιας ή υποτροπιάζουσας αναπνευστικής νόσου δεν θα πρέπει να απασχοληθούν σε οποιαδήποτε εργασία στην οποία χρησιμοποιείται αυτό το παρασκεύασμα.
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
- **Προστασία των αναπνευστικών οδών**
Δεν απαιτείται. Κατά την επεξεργασία αλλά παρέχουν for καλή Belóftung το χώρο εργασίας.
- **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 ≥ 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:** άχρωμο
- **Οσμή:** ελαφριά, χαρακτηριστική
- **Όριο οσμής:** Μη καθορισμένο.
- **Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:** Δεν είναι προσδιορισμένο
- **Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως** Δεν είναι προσδιορισμένο
- **Ευφλεκτότητα** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας**
- **κατώτερα:** Μη καθορισμένο.
- **ανώτερα:** Μη καθορισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.12.2022

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 13.12.2022

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPORT-COLOR 2K Comp. B

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Σημείο ανάφλεξης:	66 °C
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	465 °C
· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθορισμένο.
· pH	Μη καθορισμένο.
· Ιξώδες:	
· Κινηματικό ιξώδες σε 20 °C	32 s (DIN 53211/4)
· δυναμική:	Μη καθορισμένο.
· Διαλυτότητα	
· νερό:	δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Μη καθορισμένο.
· Τάση ατμών	Μη καθορισμένο.
· Ποκνότητα και/ή σχετική ποκνότητα	
· Ποκνότητα σε 20 °C:	1,05 g/cm ³
· Σχετική ποκνότητα	Μη καθορισμένο.
· Ποκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο.
· 9.2 Λοιπές πληροφορίες	
· Όψη:	
· Μορφή:	ρευστό
· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
· Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
· Μεταβολή της κατάστασης.	
· Ρυθμός εξάτμισης	Μη καθορισμένο.
· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
· Εκρηκτικά	Μη εφαρμόσιμο
· Εύφλεκτα αέρια	Μη εφαρμόσιμο
· Αερολύματα	Μη εφαρμόσιμο
· Οξειδωτικά αέρια	Μη εφαρμόσιμο
· Αέρια υπό πίεση	Μη εφαρμόσιμο
· Εύφλεκτα υγρά	Μη εφαρμόσιμο
· Εύφλεκτα στερεά	Μη εφαρμόσιμο
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	Μη εφαρμόσιμο
· Πυροφορικά υγρά	Μη εφαρμόσιμο
· Πυροφορικά στερεά	Μη εφαρμόσιμο
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	Μη εφαρμόσιμο
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	Μη εφαρμόσιμο
· Οξειδωτικά υγρά	Μη εφαρμόσιμο
· Οξειδωτικά στερεά	Μη εφαρμόσιμο
· Οργανικά υπεροξειδία	Μη εφαρμόσιμο
· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	Μη εφαρμόσιμο
· Απεναισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.2 Χημική σταθερότητα
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:
Από περίπου 260 °C, συμβαίνει πολυμερισμός και διαχωρισμός CO₂.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.12.2022

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 13.12.2022

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPORT-COLOR 2K Comp. B

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Το προϊόν αντιδρά αργά με το νερό με αποτέλεσμα την έκλυση διοξειδίου του άνθρακος. Σε κλειστά δοχεία, η συσσωρευτική αυξανόμενη πίεση μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση και σε ακραίες περιπτώσεις έκρηξη του δοχείου.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10.5 Μη συμβατά υλικά:

Ανεξέλεγκτες εξώθερμες αντιδράσεις λαμβάνουν χώρα με αμίνες και αλκοόλες.

Κατά την αποθήκευση, αποφύγετε την επαφή με υγρασία.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης όπως καπνός, μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, οξείδια του αζώτου, υδροκυάνιο, μονομερή ισοκυανικών, αμίνες και αλκοόλες.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

CAS: 28182-81-2 1,6-Hexamethylene diisocyanate homopolymer

Από το στόμα	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD test guideline 423)
--------------	------	--

Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD test guideline 402)
--------------	------	--

CAS: 666723-27-9 Aliphatic polyisocyanate

Εισπνέοντας	LC50/4 h	0,5 mg/l (rat) (OECD test guideline 403)
-------------	----------	--

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 ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

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:

Βάσει των ιδιοτήτων των ισοκυανικών συστατικών και λαμβάνοντας υπόψη τα τοξικολογικά στοιχεία παρόμοιων σκευασμάτων, το παρασκεύασμα αυτό ενδέχεται να προκαλέσει οξύ ερεθισμό και/ή εναισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος που οδηγεί σε ασθματική κατάσταση, δύσπνοια και σφίξιμο στο στήθος. Τα εναισθητοποιημένα άτομα μπορεί να εμφανίσουν συμπτώματα άσθματος ακόμα και όταν εκτεθούν σε ατμοσφαιρικές συμπυκνώσεις αρκετά κάτω από το όριο επαγγελματικής έκθεσης. Η επανειλημμένη έκθεση μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη αναπνευστική βλάβη.

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: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.12.2022

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 13.12.2022

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPORT-COLOR 2K Comp. B

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- **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.
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 απόρριψη πρέπει να γίνει σύμφωνα με την τοπική, ή την εθνική νομοθεσία.
- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:**
Μολυσμένα περιέκτες πρέπει να αδειάζονται το δυνατόν καλύτερα, μπορείτε εζ' άλλου μετά από ανάλογο καθαρισμό να τα αξιοποιήσετε πάλι.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας · ADR, ADN, IMDG, IATA 	Μη εφαρμόσιμο
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE · ADR, ADN, IMDG, IATA 	Μη εφαρμόσιμο
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά · ADR, ADN, IMDG, IATA · κλάση 	Μη εφαρμόσιμο
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Ομάδα συσκευασίας · ADR, IMDG, IATA 	Μη εφαρμόσιμο
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: · Θαλάσσιος Ρυπαντής: 	Όχι
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη 	Δεν έχει εφαρμογή
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO 	Δεν έχει εφαρμογή
<ul style="list-style-type: none"> · Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες: 	Σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές δεν είναι επικίνδυνο.
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	Μη εφαρμόσιμο

GR

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.12.2022

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 13.12.2022

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SPORT-COLOR 2K Comp. B

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

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
 - **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 |
| 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 |
- **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**
 - H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
 - H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
 - H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
 - H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
 - H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
 - EUH204 Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- **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
- **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)
 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
 Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3
 Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4
 Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1
 STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3
 Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3