

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 98 (αντικαθιστά την έκδοση 97)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **MOTIP MARKING SPRAY WHITE 600 ML**
- Αριθμός προϊόντος: 000030
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.
- Τομέας χρήσης
SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)
SU21 Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά / ευρύ κοινό / καταναλωτές
- Κατηγορία χημικού προϊόντος PC9a Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής
- Κατηγορία διαδικασίας
PROC7 Βιομηχανικός ψεκασμός
PROC11 Μη βιομηχανικός ψεκασμός
- Χρήση του υλικού / του μείγματος Χρώμα
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός/προμηθευτής:
European Aerosols B.V.*
Wolfraamweg 2
NL-8471 XC Wolvega
The Netherlands
Tel : +31 (0)561 694400
e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- *Παλαιότερα γνωστό ως Motip Dupli B.V.
- Παροχή πληροφοριών: QHSE Department
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Αντιπρόσωποι & Διανομείς:

LEO. PATRIOTIS LTD.

Τ.Κώδικας 51533, 3506 Λεμεσός

Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός

E-mail: info@patriotis.com

Τηλ.: 77771100, Φαξ: 25872175

Ώρες Εργασίας: 08:00-17:30

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

Ώρες Λειτουργίας: 24 ώρες/ημέρα & 7 ημέρες/εβδομάδα

Cyprus Poison Center: 1401

Working Hours: 24h/day & 7d/week

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.

- 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)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 98 (αντικαθιστά την έκδοση 97)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP MARKING SPRAY WHITE 600 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS02 GHS07

· **Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**

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

ακετόνη

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

βουτανόνη

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

· **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.

· **Δηλώσεις προφυλάξεων**

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

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.

P260 Μην αναπνέετε εκνεφώματα.

P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

· **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Χωρίς επαρκή αερισμό μπορούν να δημιουργηθούν εκρηκτικά μείγματα.

EUH211 Προσοχή! Κατά τον ψεκάσμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.

· **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

· **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο· **αΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων**

78-93-3 βουτανόνη

Κατάλογος II

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· **3.2 Μείγματα**

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

· **Επικίνδυνα συστατικά:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Αριθμός ευρετηρίου: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	ακετόνη Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	20-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Αριθμός ευρετηρίου: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	προπάνιο Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 98 (αντικαθιστά την έκδοση 97)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP MARKING SPRAY WHITE 600 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Αριθμός ευρετηρίου: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	βουτάνιο ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Αριθμός ευρετηρίου: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	ισοβουτάνιο ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Αριθμός ευρετηρίου: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	διοξειδίο του τιτανίου ⚠ Carc. 2, H351	5-<10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Αριθμός ευρετηρίου: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	βουτανόνη ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	2,5-<5%
Αριθμός EC: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	2,5-<5%
Αριθμός EC: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	2,5-<5%
Αριθμός EC: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	ξυλόλιο ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<2,5%

• **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex 1A 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.

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**

• **Μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

• **Μετά από επαφή με το δέρμα:** Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα

• **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:**

Απαιτείται κατανάλωση αρκετής ποσότητας νερού και παραμονή στο καθαρό αέρα. Καλέστε κατευθείαν γιατρό.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 98 (αντικαθιστά την έκδοση 97)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP MARKING SPRAY WHITE 600 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **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**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.** Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊάς εκλύονται τοξικά αέρια.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες -**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.
Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή.
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
Μακριά από πηγές αναφλέξεως.
- **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:**
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο 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**
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Μην ψεκάζετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρακτωμένα αντικείμενα
Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Να έχετε έτοιμες τις αναπνευστικές συσκευές.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Αποθήκευση:**
- **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**
Να λαμβάνετε υπόψη τις διατάξεις των κατά τόπους Αρχών για την αποθήκευση περιβλημάτων πεπιεσμένων αερίων.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- **Αποθήκευση κατηγορίας:** 2 B
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 98 (αντικαθιστά την έκδοση 97)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP MARKING SPRAY WHITE 600 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

*

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

· **8.1 Παράμετροι ελέγχου**

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

67-64-1 ακετόνη

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 3560 mg/m³
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1780 mg/m³

74-98-6 προπάνιο

TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1800 mg/m³, 1000 ppm

106-97-8 βουτάνιο

TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2350 mg/m³, 1000 ppm

13463-67-7 διοξείδιο του τιτάνιου

TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 10* 5** mg/m³
 *εισπν., **αναπν.

78-93-3 βουτανόνη

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 900 mg/m³, 300 ppm
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 600 mg/m³, 200 ppm

ξυλόλιο

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 650 mg/m³, 150 ppm
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 435 mg/m³, 100 ppm
 Δ

· **Τιμές DNELs**

67-64-1 ακετόνη

Από το στόμα	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Από το δέρμα	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
Εισπνέοντας	DNEL	2420 mg/m ³ (Worker, acute local)
	DNEL	1210 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	200 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	60 mg/m ³

78-93-3 βουτανόνη

Από το στόμα	DNEL	31 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Από το δέρμα	DNEL	1161 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	412 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Εισπνέοντας	DNEL	600 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	106 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Από το στόμα	DNEL	125 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Από το δέρμα	DNEL	208 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
	DNEL	125 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Εισπνέοντας	DNEL	871 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	185 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)

ξυλόλιο

Από το στόμα	DNEL	1,6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Από το δέρμα	DNEL	180 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 98 (αντικαθιστά την έκδοση 97)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP MARKING SPRAY WHITE 600 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Εισπνέοντας	DNEL	211 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	221 mg/m ³ (Worker, longterm local)
	DNEL	442 mg/m ³ (Worker, acute systemic)
	DNEL	289 mg/m ³ (Worker, acute local)
	DNEL	14,8 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	260 mg/m ³ (Consumer; acute systemic)
	DNEL	65,3 mg/m ³ (Consumer, longterm local)
	DNEL	260 mg/m ³ (Consumer, acute local)

· **Τιμές PNECs**

67-64-1 ακετόνη

PNEC	10,6 mg/l (Freshwater)
PNEC	1,06 mg/l (Seawater)
PNEC	21 mg/l (Sporadic release)
PNEC	100 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	30,4 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	3,04 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	29,5 mg/kg (Soil)

78-93-3 βουτανόνη

PNEC	55,8 mg/l (Freshwater)
PNEC	55,8 mg/l (Seawater)
PNEC	55,8 mg/l (Sporadic release)
PNEC	709 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	284,7 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	284,7 mg/kg (Seawater sediment)

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

· **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:**

Μακρινά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

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

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

· **Προστασία των αναπνευστικών οδών**



Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα.

Φίλτρο A2/P3

· **Προστασία των χεριών**



Προστατευτικά γάντια.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 98 (αντικαθιστά την έκδοση 97)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP MARKING SPRAY WHITE 600 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

• Υλικό γαντιών

Καουτσούκ βουτύλιου

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.

• Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Γάντια από βουτυλικό καουτσούκ με πάχος 0,4 mm διαθέτουν αντοχή σε διαλύτες για 42-480 λεπτά.

Συνιστούμε στους χρήστες και τους υπευθύνους εργασιακής ασφάλειας να υποθέτουν ότι ισχύει διάρκεια αντοχής σε διαλύτες για 42 λεπτά ως προστατευτικό μέτρο. Λαμβανομένων υπόψη των δεδομένων στο τμήμα 3 του παρόντος ΔΔΑ, μπορεί να υποτεθεί μεγαλύτερη διάρκεια αντοχής σε συγκεκριμένες περιπτώσεις.

• Προστασία των ματιών / του προσώπου



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

*

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

• 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

• Γενικές πληροφορίες

• Φυσική κατάσταση

νέφωμα

• 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

Μη χρησιμοποιήσιμο επειδή είναι εκνέφωμα

• Ευφλεκτότητα

Μη χρησιμοποιήσιμο

• Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

• κατώτερα:

1,7 Vol % (74-98-6 προπάνιο)

• ανώτερα:

13 Vol % (67-64-1 ακετόνη)

• Σημείο ανάφλεξης:

Μη χρησιμοποιήσιμο επειδή είναι εκνέφωμα

• Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

365 °C

• Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

• pH

Το μείγμα είναι μη διαλυτό (σε νερό).

• Ιζώδες:

• Κινηματικό ιζώδες

Μη καθορισμένο.

• 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

3500 hPa

• Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

• Πυκνότητα σε 20 °C:

0,9 g/cm³

• Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο.

• Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 98 (αντικαθιστά την έκδοση 97)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP MARKING SPRAY WHITE 600 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· 9.2 Λοιπές πληροφορίες	
· Όψη:	
· Μορφή:	νέφωμα
· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη καθορισμένο.
· Περιεκτικότητα σε διαλύτη:	
· οργανικοί διαλύτες:	67,7 %
· VOC (ΕΚ)	·
	575,7 g/l
· VOC-EU%	67,73 %
· Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:	32,1 %
· Μεταβολή της κατάστασης.	
· Ρυθμός εξάτμισης	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
· Εκρηκτικά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
· Αερόλυματα	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
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Προποφορικά υγρά	εκπίπτει
· Προποφορικά 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 υπεροξειδία	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	εκπίπτει
· Απεναισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	εκπίπτει

*

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.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 9)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 98 (αντικαθιστά την έκδοση 97)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP MARKING SPRAY WHITE 600 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

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.

• **Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50****67-64-1 ακετόνη**

Από το στόμα	LD50	5800 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)
	LC50 / 96 h	5540 mg/l (oncorhynchus mykiss)

78-93-3 βουτανόνη

Από το στόμα	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας	LC50 / 4 h	34 mg/m3 (rat)

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Από το στόμα	LD50	>5000 mg/kg /per day (rat) (OECD 401)
Από το δέρμα	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Εισπνέοντας	LC50 / 4 h	>5000 mg/m3 (rat) (OECD 403)

ξυλόλιο

Από το στόμα	LD50	3523 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας	LC50 / 4 h	29000 mg/m3 (rat)

- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση.
- **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.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

• **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

78-93-3 βουτανόνη

Κατάλογος II

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες• **12.1 Τοξικότητα**• **Υδατική τοξικότητα:****67-64-1 ακετόνη**

LC50/96h	8300 mg/l (fish)
----------	------------------

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 98 (αντικαθιστά την έκδοση 97)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP MARKING SPRAY WHITE 600 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

EC50/96h	7200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))
78-93-3 βουτανόνη	
LC50 / 48 h	308 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 72 h	1972 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)
LC50 / 96 h	2990 mg/l (fish)
ξύλλοιο	
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

- **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 αΑαΒ**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **αΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα 11.
- **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
- **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.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**
- **Σύσταση:**
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
15 01 04	μεταλλική συσκευασία

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- **14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**
- **ADR** 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(συνέχεια στη σελίδα 11)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 98 (αντικαθιστά την έκδοση 97)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP MARKING SPRAY WHITE 600 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

· 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:

Δεν έχει εφαρμογή

· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Αέρια

· Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):

-

· Αριθμός-EMS:

F-D,S-U

· Segregation groups

(SGG18) Alkalis

· Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1

litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity

above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS:

Category C, Clear of living quarters.

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1

litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class

1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class

2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class

2.

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

Δεν έχει εφαρμογή

· Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:**· ADR****· Περιορισμένες ποσότητες (LQ)**

1L

· Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

Κωδικός: E0

Απαγορεύεται η μεταφορά σαν Εξαιρούμενη Ποσότητα

· Κατηγορία μεταφοράς

2

· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:

D

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

Code: E0

(συνέχεια στη σελίδα 12)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 98 (αντικαθιστά την έκδοση 97)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP MARKING SPRAY WHITE 600 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

·	Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1

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
- 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 (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (POP)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- **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

- Εθνικές διατάξεις:

- Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις

- **Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

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.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 , Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

- **Σχετικές φράσεις**

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.

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

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.

H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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

Τα δεδομένα βασίζονται σε εσωτερικά τεχνικά δεδομένα και τεχνικά δεδομένα από προμηθευτές.

(συνέχεια στη σελίδα 13)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2024

Αναθεώρηση: 30.03.2022

Αριθμός έκδοσης 98 (αντικαθιστά την έκδοση 97)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP MARKING SPRAY WHITE 600 ML

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

Αερολύματα	Αρχές παρεκβολής
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση)	Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1272/2008.

- **Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων:** R&D legislation and regulatory advisor
- **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
- **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 97
- **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)
 - 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
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - 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
 - Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2
 - Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2
 - Carc. 2: Καρκινογένεση – Κατηγορία 2
 - STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3
 - STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2
 - Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1
 - Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 3
- *** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR