

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 20.10.2020

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

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** GC6C
- **Αριθμός προϊόντος:** 3222030556
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Κόλλα**
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **προμηθευτής:**
Alfa Laval Lund AB
Box 74
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Παροχή πληροφοριών:**
Για περαιτέρω ερωτήσεις σχετικά με το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, επικοινωνήστε με την τοπική εταιρεία πωλήσεων προϊόντων Alfa Laval την οποία θα βρείτε στη διεύθυνση www.alfalaval.com ή στην ενότητα 16 «Άλλες πληροφορίες» στο τέλος του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**
For immediate, life-threatening emergencies, call 999
For health advice and information (24h) dial 111 (NHS direct).

In Europe: Call 112 and ask for poison information.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

Flam. Liq. 2	H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
Skin Corr. 1B	H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Eye Dam. 1	H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Skin Sens. 1	H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Muta. 2	H341	Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
Carc. 1B	H350	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
Repr. 2	H361d	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
STOT RE 2	H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Aquatic Chronic 3	H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**
- **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: 20.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 20.10.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6C

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

· **Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**

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

formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol
φαινόλη
τολουόλιο
Φορμαλδεΐδη

· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβryo.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
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.
P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].
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.

· **Συμπληρωματικές δηλώσεις:**

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

· **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

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

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· **3.2 Μείγματα**

· **Περιγραφή:**

Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία, με ακίνδυνες αναμειξίσεις.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 20.10.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6C

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

· Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

CAS: 9003-35-4	formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317	50-100%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	τολουόλιο Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	10-<20%
CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7	φαινόλη Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314	5-<10%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44	μεθανόλη Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370	2,5-<3%
CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8	Φορμαλδεΐδη Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317	1-<2,5%

· Συμπληρωματικές υποδείξεις:

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

· 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

· **Γενικές οδηγίες:** Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

· **μετά από εισπνοή:**

Απαραίτητος καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

· **μετά από επαφή με το δέρμα:**

Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.

Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

· **μετά από επαφή με τα μάτια:**

Ξεπλύνετε τα μάτια για 15 λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό και απευθυνθείτε σε γιατρό

Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

· **μετά από κατάποση:**

Ξεπλύνετε το στόμα

Μην διεγείρετε 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**

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.

διοξειδίου του άνθρακος (CO₂)

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 20.10.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6C

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

άμμο

πυροσβεστική σκόνη

- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό με πλήρη εκτίναξη
- **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 μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.
- **Περαιτέρω δηλώσεις:**
Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
Μην εισπνέετε ατμό.
Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.
Μακριά από πηγές αναφλέξεως.
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.
Οι ατμοί του προϊόντος είναι βαρύτεροι από τον ατμοσφαιρικό αέρα και συσσωρεύονται σε μεγάλα ποσοστά συγκέντρωσης στο έδαφος, σε κανάλια και σε υπόγειους χώρους.
- **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:**
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκηνη).
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Στον χώρο εργασίας πρέπει να υπάρχει φιάλη για πλύσιμο των ματιών ή ντους ματιών έκτακτης ανάγκης.
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.
Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Να προφυλάσσεται από τη ζέστη και την άμεση ακτινοβολία ηλίου.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Μην εισπνέετε ατμό.
Προβλέψτε για τρόπο πλυσίματος στο τόπο εργασίας.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 20.10.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6C

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Οι ατμοί του προϊόντος είναι βαρύτεροι από τον ατμοσφαιρικό αέρα και συσσωρεύονται σε μεγάλα ποσοστά συγκέντρωσης στο έδαφος, σε κανάλια και σε υπόγειους χώρους.
Να πέρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Να έχετε έτοιμες τις αναπνευστικές συσκευές.
Πολύ εύφλεκτο.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**
Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.
Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** See section 10 in the SDS
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**
Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.
- **Συνιστάμενη θερμοκρασία εναποθήκευσης:** 2-40 °C
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Μόνο για επαγγελματική χρήση

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

· 8.1 Παράμετροι ελέγχου

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

CAS: 108-88-3 τολουόλιο

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 384 mg/m ³ , 100 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 192 mg/m ³ , 50 ppm
	Δ

CAS: 108-95-2 φαινόλη

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 16 mg/m ³ , 4 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 8 mg/m ³ , 2 ppm
	Δ

CAS: 67-56-1 μεθανόλη

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 325 mg/m ³ , 250 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 260 mg/m ³ , 200 ppm
	Δ

CAS: 50-00-0 Φορμαλδεΐδη

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 2,5 mg/m ³ , 2 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2,5 mg/m ³ , 2 ppm

· **DNELs**

CAS: 108-88-3 τολουόλιο

Από το στόμα	DNEL - Long term, Systemic effects	8,13 mg/kg bw/day (Consumer)
Από το δέρμα	DNEL - Long term, Systemic effects	384 mg/kg bw/day (Worker)
Εισπνέοντας	DNEL - Long term, Systemic effects	192 mg/m ³ (Worker)

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 20.10.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6C

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

CAS: 108-95-2 φαινόλη		
Από το στόμα	DNEL - Long term, Systemic effects	0,4 mg/kg bw/day (Consumer)
Από το δέρμα	DNEL - Long term, Systemic effects	1,23 mg/kg bw/day (Worker)
Εισπνέοντας	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/m ³ (Worker)
CAS: 67-56-1 μεθανόλη		
Από το στόμα	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/kg bw/day (Consumer)
Από το δέρμα	DNEL - Long term, Systemic effects	40 mg/kg bw/day (Worker)
Εισπνέοντας	DNEL - Long term, Systemic effects	260 mg/m ³ (Worker)
· PNECs		
CAS: 108-88-3 τολουόλιο		
PNEC	0,68 mg/L (Freshwater)	
CAS: 108-95-2 φαινόλη		
PNEC	0,0077 mg/L (Freshwater)	
CAS: 67-56-1 μεθανόλη		
PNEC	154 mg/L (Freshwater)	

· Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

· 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

· Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

· Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάξετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Eye wash bottle or emergency eye wash fountain must be found in the work place

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

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

· Προστασία για την αναπνοή:

Σε ανεπαρκή εξαερισμό αναπνευστική προστασία.



Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του γύρω αέρα.

· Προστασία για τα χέρια:



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

· Υλικό γαντιών

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

Καουτσούκ βουτύλιου

Καουτσούκ Nitril

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 20.10.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6C

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Ethyl Vinyl Alcohol Laminate (EVAL)

· **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

EVAL: >8h

NBR: 10 -480 min

· **Προστασία για τα μάτια:**



Προστατευτικά γυαλιά.

· **Προστασία για το σώμα:**



Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

· **Περιορισμός και έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον**

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

· **Γενικές πληροφορίες**

· **Όψη:**

Μορφή:

ρευστό

Χρώμα:

καστανό

· **Οσμή:**

χαρακτηριστική

· **Τιμή pH:**

Μη καθωρισμένο.

· **Μεταβολή της ύλης.**

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: >125 °C

· **Σημείο ανάφλεξης:**

>1 °C (ISO 2719, CLOSED CUP)

· **Θερμοκρασία αποσύνθεσης:**

>200 C

· **Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:**

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

· **Εκρηκτικές ιδιότητες:**

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.

· **Όρια κινδύνου εκρήξεως:**

κατώτερα:

Μη καθωρισμένο.

ανώτερα:

Μη καθωρισμένο.

· **Οξειδωτικές ιδιότητες:**

Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Πίεση ατμών:**

Μη καθωρισμένο.

· **Πυκνότητα σε 20 °C:**

1 g/cm³

· **Σχετική πυκνότητα**

Μη καθωρισμένο.

· **Πυκνότητα ατμών**

Μη καθωρισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 20.10.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6C

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη καθωρισμένο.
· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό:	αδιάλυτο
· Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Μη καθωρισμένο.
· Ιξώδες:	
δυναμική:	1500 -3000 mPa s (25 C)
κινηματική:	Μη καθωρισμένο.
· 9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Δραστικότητα** The material is stable under recommended storage and handling conditions.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υπό συνιστώμενη χρήση και αποθήκευση.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**
Στον αέρα σχηματίζονται εκρηκτικά μείγματα αερίων.
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**
Υψηλή θερμοκρασία
Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:**
Δεν αποθηκεύεται μαζί με αλκαλικές ουσίες (αλκαλικά διαλύματα).
Αντιδρά με ισχυρά οξειδωτικά μέσα.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**
Σε μία πυρκαϊά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:
Οξείδια αζώτου (NOx)
Τοξικά αέρια/ατμοί

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

· Οξεία τοξικότητα

Από το στόμα	Acute Oral Toxicity	>2.000 mg/kg (No information available)
Από το δέρμα	Acute Dermal Toxicity	>2.000 mg/kg (No information available)
Εισπνέοντας	Acute Inhalation toxicity	>20 mg/L (No)

CAS: 108-95-2 φαινόλη

Από το δέρμα	LDLo	630 mg/kg (Rabbit) (LD50)
--------------	------	---------------------------

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

CAS: 108-88-3 τολουόλιο

Από το στόμα	LD50	5.000 mg/kg (Rat)
Από το δέρμα	LD50	12.124 mg/kg (Rabbit)
Εισπνέοντας	LC50 (4 h)	5.320 mg/L (Mouse)

(συνέχεια στη σελίδα 9)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 20.10.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6C

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

CAS: 108-95-2 φαινόλη

Από το στόμα	LD50	317 mg/kg (Rat)
Από το δέρμα	LD50	850 mg/kg (Rabbit)

CAS: 67-56-1 μεθανόλη

Από το στόμα	LD50	5.628 mg/kg (Rat)
Από το δέρμα	LD50	15.800 mg/kg (Rabbit)

CAS: 50-00-0 Φορμαλδεΐδη

Από το στόμα	LD50	>200 mg/kg (Rat)
Από το δέρμα	LD50	270 mg/kg (Rabbit)
Εισπνέοντας	LC50 (4 h)	470 mg/L (Rat)

· **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**

· **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

CAS: 67-56-1 μεθανόλη

Ερεθίζει το δέρμα	Skin Corrosion/Irritation	(Rabbit)
-------------------	---------------------------	----------

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

· **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

· **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

· **Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**

Muta. 2, Carc. 1B, Repr. 2

· **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.

· **Καρκινογένεση**

Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

· **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

· **STOT-εφάπαξ έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**

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

· **Τοξικότητα αναρρόφησης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· **12.1 Τοξικότητα**

· **Υδατική τοξικότητα:**

CAS: 108-88-3 τολουόλιο

LC50 (48 h)	5,5 mg/L (Fish)
NOEC - No observed effect concentration	0,74 mg/l (Daphnia)

CAS: 108-95-2 φαινόλη

LC50 (48 h)	8,9 mg/L (REG) 0,00175-67,5 mg/L (Fish) (96 h.)
EC50 (48 h) (στατικά)	3,1 mg/L (Daphnia)

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 20.10.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6C

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

NOEC - No observed effect concentration	0,077 mg/l (No information available)
CAS: 67-56-1 μεθανόλη	
EC50 (στατικά)	>10.000 mg/L (Daphnia)
CAS: 50-00-0 Φορμαλδεΐδη	
LC50 (48 h) (στατικά)	6,7 mg/L (No information available)
EC50 (στατικά)	5,8 mg/L (Daphnia)
12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	
CAS: 108-88-3 τολουόλιο	
Biodegradability	81 % (No information available)
CAS: 108-95-2 φαινόλη	
Biodegradability	62 % (No information available)
CAS: 67-56-1 μεθανόλη	
Biodegradability	69-97 % (No information available)
CAS: 50-00-0 Φορμαλδεΐδη	
Biodegradability	100 % (No information available)
12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
CAS: 67-56-1 μεθανόλη	
Bioconcentration factor	<10 (Fish)

· **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**

· **Γενικές οδηγίες:**

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 3 (Δική μας εκτίμηση): πολύ επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ακόμη ούτε και σε μικρές ποσότητες.

Δεν επιτρέπεται αναρσίωτο ή μη ουδετεροποιημένο να αδειάζεται στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.

Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

· **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

· **ABT:** Το προϊόν δεν είναι, ούτε περιέχει ουσία που είναι, ABT.

· **ΑΑαB:** Το προϊόν δεν είναι, ούτε περιέχει ουσία που είναι, αΑαB.

· **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

· **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

· **Σύσταση:**

Δεν επιτρέπεται να εναποθεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Παραδίδεται στο αποκομιστή ειδικών/επικίνδυνων αποβλήτων ή το φέρνετε στο χώρο συλλογής προβληματικών υλικών.

· **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

Οι κωδικοί αποβλήτων του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων δεν αναφέρονται στο προϊόν αλλά στην πιθανή χρήση. Κατά συνέπεια, ο κατασκευαστής δεν είναι δυνατό να αναφέρει έναν κωδικό αποβλήτου για προϊόντα που χρησιμοποιούνται σε διάφορους βιομηχανικούς τομείς. Οι κωδικοί που εμφανίζονται πρέπει να θεωρηθούν ως σύσταση προς το χρήστη.

(συνέχεια στη σελίδα 11)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 20.10.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6C

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1 Αριθμός ΟΧΕ
- ADR, IMDG, IATA

UN1866

- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΧΕ

- ADR
- IMDG, IATA

1866 ΔΙΑΛΥΜΑ ΡΗΤΙΝΗΣ
RESIN SOLUTION

- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

- ADR, IMDG, IATA



- τάξη
- Δελτίο κινδύνου

3 Εύφλεκτα υγρά
3

- 14.4 Ομάδα συσκευασίας

- ADR, IMDG, IATA

II

- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Μη χρησιμοποιήσιμο

- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
- Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός Kemler):

Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά

- Αριθμός-EMS:
- Stowage Category

33
F-E, S-E
B

- 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη χρησιμοποιήσιμο

- Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:

- ADR
- Περιορισμένες ποσότητες (LQ)
- Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

5L
Κωδικός: E2
Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml
Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 500 ml

- Ομάδα μεταφοράς
- Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:

2
D/E

- IMDG
- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

5L
Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500

(συνέχεια στη σελίδα 12)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 20.10.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6C

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

·	ml
· UN "Model Regulation":	UN 1866 ΔΙΑΛΥΜΑ ΡΗΤΙΝΗΣ, 3, II

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

TSCA (Toxic Substance Control Act) - All chemical components in this material are included in, or are exceptions from the TSCA listing.

AICS - FULFILS

ENCS - FULFILS

KECL - FULFILS

DSL/NDL - FULFILS

IECSC - FULFULS

PICCS - FULFILS

· 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, 28, 48, 69, 72

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

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

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

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

Μη αποδοχή ευθύνης

Η Alfa Laval παρέχει, καλή τη πίστει, τις εις το παρόν πληροφορίες, για τις οποίες δεν αναλαμβάνει την ευθύνη αναφορικά με την πληρότητα ή την ακρίβειά τους. Αυτό το έγγραφο περιέχει απλώς οδηγίες για την αποφυγή πιθανών ατυχημάτων από την χρήση του προϊόντος. Όλα τα άτομα που χρησιμοποιούν, άμεσα ή έμμεσα, το προϊόν πρέπει να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένα. Όσα άτομα έρχονται σε επαφή με το προϊόν πρέπει να διαθέτουν την ικανότητα, εξ' ίδιας ανεξαρτήτου κρίσης, να αποφασίζουν αναφορικά με τις προϋποθέσεις και μεθόδους μεταχείρισης, αποθήκευσης και χρήσης του προϊόντος. Η Alfa Laval δεν ευθύνεται και δεν αποδέχεται οποιαδήποτε αξίωση για απώλειες ή ζημιές, οιοδήποτε είδους, που οφείλονται σε ενημέρωση από το παρόν Φύλλο Στοιχείων Ασφαλείας Υλικών ή στην χρήση, μετακίνηση, αποθήκευση ή έκθεση του προϊόντος. Η Alfa Laval δεν αναλαμβάνει ευθύνη ή παροχή εγγυήσεων, είτε ρητών είτε συνεπαγομένων, συμπεριλαμβανομένων, άνευ περιορισμού, των εγγυήσεων περί της εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για ένα συγκεκριμένο σκοπό, αναφορικά με τις παρεχόμενες υπό του παρόντος πληροφορίες ή με το εν λόγω προϊόν.

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με την τοπική εταιρεία πωλήσεων της Alfa Laval για περαιτέρω ερωτήσεις.

(συνέχεια στη σελίδα 13)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 20.10.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6C

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

www.alfalaval.com

· Σχετικές σειρές

- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
- H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H341 Υποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
- H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
- H361d Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
- H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα.
- H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· **Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

· Για πληροφορίες απευθυνθείτε:

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com
Australia: australia.info@alfalaval.com
Austria: info.mideurope@alfalaval.com
Belgium: benelux.info@alfalaval.com
Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com
Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com
Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com
Canada: alfacan.info@alfalaval.com
Chile: chile.informacion@alfalaval.com
China: china.info@alfalaval.com
Colombia: info.colombia@alfalaval.com
Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com
Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com
Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com
Egypt: alme.marketing@alfalaval.com
Estonia: estonia.info@alfalaval.com
Finland: info.fi@alfalaval.com
France: environnement@alfalaval.com
Germany: info.mideurope@alfalaval.com
Greece: greece.info@alfalaval.com
Hungary: info.hu@alfalaval.com
India: india.info@alfalaval.com
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
Latvia: latvia.info@alfalaval.com
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
Mexico: mexico.info@alfalaval.com
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com
Norway: info.no@alfalaval.com

(συνέχεια στη σελίδα 14)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 20.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 20.10.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6C

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

Peru: ventas.peru@alfalaval.com
Philippines: philippines.info@alfalaval.com
Poland: poland.info@alfalaval.com
Portugal: portugal.info@alfalaval.com
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com
Romania: romania.info@alfalaval.com
Russia: moscow.response@alfalaval.com
Singapore: al.singapore@alfalaval.com
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com
South Africa: info.sa@alfalaval.com
Spain: info.spain@alfalaval.com
Sweden: info.se@alfalaval.com
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
Thailand: thailand.info@alfalaval.com
Turkey: turkey@alfalaval.com
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com
United States: customerservice.usa@alfalaval.com
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord européen sur le transport 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2
Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του στόματος – Κατηγορία 3
Skin Corr. 1B: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1B
Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2
Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1
Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1
Muta. 2: Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων – Κατηγορία 2
Carc. 1B: Καρκινογένεση – Κατηγορία 1B
Repr. 2: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 2
STOT SE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 1
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: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3