

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2019

Αριθμός έκδοσης 14

Αναθεώρηση: 18.09.2019

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

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
  - **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6A**
  - **Αριθμός προϊόντος: 32220-3055-4**
  - **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:**  
For further questions regarding the safety data sheet, please contact your local Alfa Laval Sales Company which you find at [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) or in section 16 "Other Information" in the end of the safety data sheet
  - **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 Irrit. 2	H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Eye Irrit. 2	H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Skin Sens. 1	H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Muta. 2	H341	Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
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 2	H411	Τοξικό 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: 18.09.2019

Αριθμός έκδοσης 14

Αναθεώρηση: 18.09.2019

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6A**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**

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

formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol  
τολουόλιο  
φαινόλη  
Φορμαλδεΐδη

· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.  
H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.  
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
H411 Τοξικό 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 ατμούς.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.  
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

· **Συμπληρωματικές δηλώσεις:**

Το 21 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό(-ά) άγνωστης τοξικότητας.

· **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:**

CAS: 68648-78-2 Polyvinyl Butyral

10-25%

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2019

Αριθμός έκδοσης 14

Αναθεώρηση: 18.09.2019

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6A**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

· <b>Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:</b>		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	αιθανόλη Flam. Liq. 2, H225	25-100%
CAS: 9003-35-4	formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317	0-25%
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	2,5-15%
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; Aquatic Chronic 1, H410	2,5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	ισοπροπυλική αλκοόλη Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0-≤2,5%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	βουτανόνη Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0-≤2,5%
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8	υδροκινόνη Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,05%

· **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:**

Τοξικά συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες, γιατί 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.

· **μετά από επαφή με το δέρμα:**

Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

· **μετά από επαφή με τα μάτια:**

Flush eyes with lukewarm water for 10-15 minutes. Transport the exposed person to hospital or an eye specialist. Continue rinsing eyes during transport.

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

· **μετά από κατάποση:**

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

· **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Refer to section 11.1

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2019

Αριθμός έκδοσης 14

Αναθεώρηση: 18.09.2019

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6A**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

**· Κίνδυνοι**

Product contains chemical(s) which can cause damage to the unborn child, or other reproduction damages

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

This product contain methanol. Methanol poisoning can cause matabolic acidose, blindness or death. The symptoms can be delayed for 18 to 24 hours.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****· 5.1 Πυροσβεστικά μέσα****· Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**

διοξείδιον του άνθρακος (CO<sub>2</sub>)

πυροσβεστική σκόνη

**· 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:**

Φορέστε απολύτως προστατευτικά ενδύματα.

Χρησιμοποιείστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****· 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

Σε περίπτωση επενέργειας ατμών/σκόνης/εκνεφώματος χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.

Ρευστά συστατικά στοιχεία συλλέγονται με συνδεδετικά υλικά υγρών.

Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.

Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Μην εισπνέετε ατμό.

**· 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Τα ρυπαντικά νερά από πλύσιμο να τα συλλέγετε και να τα εναποθετείτε.

Δεν ξεπλένεται με νερό ή με υγρά μέσα καθαρισμού.

Τα βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για ανάκτηση ή για εναποθέτηση.

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

**· 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**

Τα βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για ανάκτηση ή για εναποθέτηση.

Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκηνη).

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.

Δεν ξεπλένεται με νερό ή με υγρά μέσα καθαρισμού.

**· 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.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2019

Αριθμός έκδοσης 14

Αναθεώρηση: 18.09.2019

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6A**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### · 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Να φροντίζετε για τον καλό εξαερισμό του χώρου επίσης και του εδάφους (οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρα).

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

Χειριστείτε και ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά.

Μην εισπνέετε ατμό.

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.

Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.

#### · Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:

Να φοράτε υποδήματα με αγωγήμη σόλα.

Να χρησιμοποιείτε αντιακρηκτικές συσκευές/οπλισμούς και εργαλεία που δεν σπινθηροβολούν.

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να πέρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

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. Διατηρείται δροσερό.

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

##### · Υποδείξεις συναποθήκευσης:

Διατηρείται χωριστά από οξειδωτικές ουσίες.

Δεν αποθηκεύεται μαζί με οξέα.

##### · Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

#### · 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Κόλλα

### 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: 64-17-5 αιθανόλη**

TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**CAS: 108-88-3 τολουόλιο**

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Δ

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2019

Αριθμός έκδοσης 14

Αναθεώρηση: 18.09.2019

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6A**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

**CAS: 108-95-2 φαινόλη**

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

**CAS: 67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη**

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 1225 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

**CAS: 78-93-3 βουτανόνη**

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**CAS: 123-31-9 υδροκινόνη**

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 4 mg/m<sup>3</sup>  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2 mg/m<sup>3</sup>

· **DNELs**

108-88-3 Toluene: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 192 mg/m<sup>3</sup>; Acute/short term exposure: 384 mg/m<sup>3</sup>.

108-95-2 Phenol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 8 mg/m<sup>3</sup>, Acute/short time exposure: 16 mg/m<sup>3</sup>.

67-56-1 Methanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 260 mg/m<sup>3</sup>, Acute/short time exposure: 260 mg/m<sup>3</sup>.

64-17-5 Ethanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 950 mg/m<sup>3</sup>, Acute/short time exposure: No-threshold effect and/or no dose-response information available.

**CAS: 78-93-3 βουτανόνη**

Από το δέρμα	DNEL: Long term systemic effects	1.161 mg/kg/day (Worker)
Εισπνέοντας	DNEL: Long term exposure systemic	600 mg/kg/day (Worker)

· **PNECs**

64-17-5 Ethanol: Aqua (freshwater): 0.96 mg/L, Assessment factor: 10, Extrapolation method: Assessment factor.

108-88-3 Toluene: Aqua (freshwater): 0.68 mg/L, Assessment factor: 1, Extrapolation method: Statistical extrapolation.

108-95-2 Phenol: Aqua (freshwater): 0.0077 mg/L, Assessment factor: 10, Extrapolation method: Assessment factor.

67-56-1 Methanol: Aqua (freshwater): 154 mg/L, Assessment factor: 100, Extrapolation method: Assessment factor.

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

· **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

· **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**

· **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε και μην εισπνέετε ταμπάκο.

Προβλέψτε για τρόπο πλυσίματος στο τόπο εργασίας.

Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάξετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

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

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2019

Αριθμός έκδοσης 14

Αναθεώρηση: 18.09.2019

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6A**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

**· Προστασία για την αναπνοή:**

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:**

Ελέγχετε εάν τα γάντια βρίσκονται σε καλή κατάσταση πριν από κάθε χρήση.



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**

Καουτσούκ βουτύλιου

Καουτσούκ φθορίου (Viton)

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

**· Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

**· Προστασία για τα μάτια:**

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

· **Προστασία για το σώμα:** Χρησιμοποιείτε προστατευτικά ενδύματα.

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

Τα ρυπαντικά νερά από πλύσιμο να τα συλλέγετε και να τα εναποθετείτε.

Δεν ξεπλένεται με νερό ή με υγρά μέσα καθαρισμού.

Τα βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για ανάκτηση ή για εναποθέτηση.

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:

κιτρινοκάστανο

**· Οσμή:**

αντίστοιχη φαινόλης

**· Όριο οσμής:**

Μη καθωρισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 8)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2019

Αριθμός έκδοσης 14

Αναθεώρηση: 18.09.2019

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6A**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· Τιμή pH:	Μη καθωρισμένο.
· Μεταβολή της ύλης. Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	Δεν είναι προσδιορισμένο >55 °C
· Σημείο ανάφλεξης:	4 °C
· Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθωρισμένο.
· Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Μη καθωρισμένο.
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.
· Όρια κινδύνου εκρήξεως: κατώτερα: ανώτερα:	1,2 Vol % 15 Vol %
· Πίεση ατμών σε 20 °C:	59 hPa
· Πυκνότητα σε 20 °C: · Σχετική πυκνότητα σε 20 °C · Πυκνότητα ατμών · Ταχύτητα εξάτμισης:	0,93 g/cm <sup>3</sup> 0,9-0,95 g/cm <sup>3</sup> Μη καθωρισμένο. Μη καθωρισμένο.
· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό:	αδιάλυτο
· Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Μη καθωρισμένο.
· Ιξώδες: δυναμική σε 20 °C: κινηματική:	27.000-79.000 mPas Μη καθωρισμένο.
· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό: οργανικές διαλυτικές ουσίες: · 9.2 Άλλες πληροφορίες	40,7-≤78,7 % Volatile organic compounds: 495 - 617 g/l Volatile Compounds: 55 - 65 %

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

**· 10.1 Δραστικότητα**

This product can be reactive with certain compounds under some circumstances - please see headings in this section.

**· 10.2 Χημική σταθερότητα**

**· Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**

Δεν αποσυντίθεται αν η αποθήκευση και ο χειρισμός του γίνεται κανονικά.

**· 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**· 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

(συνέχεια στη σελίδα 9)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2019

Αριθμός έκδοσης 14

Αναθεώρηση: 18.09.2019

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6A**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.  
Δεν αποθηκεύεται μαζί με οξέα.  
Διατηρείται χωριστά από οξειδωτικές ουσίες.  
· **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.  
· **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**  
Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊάς μπορεί να αναπτυχθούν τοξικά αέρια.  
Αλδε.ύ.δες  
Ερεθιστικά αέρια/ατμοί  
Ενώσεις υδρογονάνθρακων  
Μονοξειδίο και διοξειδίο του άνθρακα.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

· **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

· **Οξεία τοξικότητα**

**CAS: 64-17-5 αιθανόλη**

Από το στόμα	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)

**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)

**CAS: 108-95-2 φαινόλη**

Από το στόμα	LD50	317 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	850 mg/kg (rabbit)
	LDLo	630 mg/kg (rabbit) (LD50)

**CAS: 67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη**

Από το στόμα	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

**CAS: 78-93-3 βουτανόνη**

Από το στόμα	LD50	3.300 mg/kg (rat)
	LDLo	2.740 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LDLo	6.480 mg/kg (rabbit) (LD50)

**CAS: 123-31-9 υδροκινόνη**

Από το στόμα	LD50	320 mg/kg (rat)
--------------	------	-----------------

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**  
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**  
The product contains one or more allergens.  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2019

Αριθμός έκδοσης 14

Αναθεώρηση: 18.09.2019

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6A**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

- **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**  
Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται.
- **Ευαισθητοποίηση** The product contains one or more allergenic compounds.
- **Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**  
Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται.
- **Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**  
The product contains one or more compounds that may be carcinogenic.
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**  
Υποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**  
Υποπτο 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

No test data available for the product.

#### CAS: 108-95-2 φαινόλη

LC50 | 0,00175-67,5 mg/L (Fish) (96 h.)

- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Contact your supplier for more information.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Contact your supplier for more information.
- **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 εκκρέουσιν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **αΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **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 εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

(συνέχεια στη σελίδα 11)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2019

Αριθμός έκδοσης 14

Αναθεώρηση: 18.09.2019

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6A**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

**· ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

08 00 00	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ
08 04 00	απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα)
08 04 09*	απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες
20 00 00	ΑΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ ΜΕΡΩΝ
20 01 00	χωριστά συλλεγόμενα μέρη, (εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 15 01)
20 01 27*	χρώματα, μελάνες, κόλλες και ρητίνες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**

· **Σύσταση:**

Περιβλήματα που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να τα εναποθετείτε όπως και το προϊόν.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· **14.1 Αριθμός ΟΗΕ**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1133

· **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

· **ADR**

1133 ΚΟΛΛΩΔΕΙΣ ΥΛΕΣ, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

· **IMDG**

ADHESIVES, containing flammable liquid (PHENOL, 1,4-dihydroxybenzene), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ADHESIVES, containing flammable liquid

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

· **ADR, IMDG**



· **τάξη**

3 Εύφλεκτα υγρά

· **Δελτίο κινδύνου**

3

· **IATA**



· **Class**

3 Εύφλεκτα υγρά

· **Label**

3

(συνέχεια στη σελίδα 12)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2019

Αριθμός έκδοσης 14

Αναθεώρηση: 18.09.2019

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6A**

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

· 14.4 Ομάδα συσκευασίας · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: · Marine pollutant: · Ειδική σήμανση (ADR):	Το προϊόν περιέχει περιβαλλοντικά επικίνδυνες ουσίες: φαινόλη Όχι Σύμβολο (ψάρια και δέντρο) Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη · Αριθμός Kemler: · Αριθμός-EMS: · Stowage Category	Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά 33 F-E,S-D 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 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1133 ΚΟΛΛΩΔΕΙΣ ΥΛΕΣ, 3, II, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα  
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)  
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)  
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
- Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 13)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2019

Αριθμός έκδοσης 14

Αναθεώρηση: 18.09.2019

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6A**

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

- **Κατηγορία Seveso**  
E2 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον  
P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ
- **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 200 t**
- **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t**
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII** Όροι περιορισμού: 3, 48
- **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:

[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)

#### · Σχετικές σειρές

- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διεύθυνσης 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.
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H341 Υποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
- H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.
- H361d Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
- H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(συνέχεια στη σελίδα 14)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2019

Αριθμός έκδοσης 14

Αναθεώρηση: 18.09.2019

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6A**

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

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

· **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:**

Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)  
Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)  
Austria: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)  
Belgium: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)  
Bolivia: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)  
Brazil: [alfalaval.br@alfalaval.com](mailto:alfalaval.br@alfalaval.com)  
Bulgaria: [bulgaria.info@alfalaval.com](mailto:bulgaria.info@alfalaval.com)  
Canada: [alfacan.info@alfalaval.com](mailto:alfacan.info@alfalaval.com)  
Chile: [chile.informacion@alfalaval.com](mailto:chile.informacion@alfalaval.com)  
China: [china.info@alfalaval.com](mailto:china.info@alfalaval.com)  
Colombia: [info.colombia@alfalaval.com](mailto:info.colombia@alfalaval.com)  
Croatia: [hrvatska.info@alfalaval.com](mailto:hrvatska.info@alfalaval.com)  
Czech Republic: [czechrepublic.info@alfalaval.com](mailto:czechrepublic.info@alfalaval.com)  
Denmark: [info.nordic.dk@alfalaval.com](mailto:info.nordic.dk@alfalaval.com)  
Egypt: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)  
Estonia: [estonia.info@alfalaval.com](mailto:estonia.info@alfalaval.com)  
Finland: [info.fi@alfalaval.com](mailto:info.fi@alfalaval.com)  
France: [environnement@alfalaval.com](mailto:environnement@alfalaval.com)  
Germany: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)  
Greece: [greece.info@alfalaval.com](mailto:greece.info@alfalaval.com)  
Hungary: [info.hu@alfalaval.com](mailto:info.hu@alfalaval.com)  
India: [india.info@alfalaval.com](mailto:india.info@alfalaval.com)  
Indonesia: [alfalindo@alfalaval.com](mailto:alfalindo@alfalaval.com)  
Israel: [israel.info@alfalaval.com](mailto:israel.info@alfalaval.com)  
Italy: [alfalaval.italia@alfalaval.com](mailto:alfalaval.italia@alfalaval.com)  
Latvia: [latvia.info@alfalaval.com](mailto:latvia.info@alfalaval.com)  
Lithuania: [lithuania.info@alfalaval.com](mailto:lithuania.info@alfalaval.com)  
Malaysia: [malaysia.info@alfalaval.com](mailto:malaysia.info@alfalaval.com)  
Mexico: [mexico.info@alfalaval.com](mailto:mexico.info@alfalaval.com)  
The Netherlands: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)  
New Zealand: [newzealand.info@alfalaval.com](mailto:newzealand.info@alfalaval.com)  
Norway: [info.no@alfalaval.com](mailto:info.no@alfalaval.com)  
Peru: [ventas.peru@alfalaval.com](mailto:ventas.peru@alfalaval.com)  
Philippines: [philippines.info@alfalaval.com](mailto:philippines.info@alfalaval.com)  
Poland: [poland.info@alfalaval.com](mailto:poland.info@alfalaval.com)  
Portugal: [portugal.info@alfalaval.com](mailto:portugal.info@alfalaval.com)  
Qatar: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)  
Romania: [romania.info@alfalaval.com](mailto:romania.info@alfalaval.com)  
Russia: [moscow.response@alfalaval.com](mailto:moscow.response@alfalaval.com)  
Singapore: [al.singapore@alfalaval.com](mailto:al.singapore@alfalaval.com)  
Slovak Republic: [slovakia.info@alfalaval.com](mailto:slovakia.info@alfalaval.com)  
Slovenia: [slovenija.info@alfalaval.com](mailto:slovenija.info@alfalaval.com)  
South Africa: [info.sa@alfalaval.com](mailto:info.sa@alfalaval.com)  
Spain: [info.spain@alfalaval.com](mailto:info.spain@alfalaval.com)  
Sweden: [info.se@alfalaval.com](mailto:info.se@alfalaval.com)  
Switzerland: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)  
Taiwan: [taiwan.info@alfalaval.com](mailto:taiwan.info@alfalaval.com)  
Thailand: [thailand.info@alfalaval.com](mailto:thailand.info@alfalaval.com)  
Turkey: [turkey@alfalaval.com](mailto:turkey@alfalaval.com)  
Ukraine: [ukraine.info@alfalaval.com](mailto:ukraine.info@alfalaval.com)  
United Arab Emirates: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)

(συνέχεια στη σελίδα 15)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 18.09.2019

Αριθμός έκδοσης 14

Αναθεώρηση: 18.09.2019

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC6A**

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

United Kingdom: general.uk@alfalaval.com

United States: customerservice.usa@alfalaval.com

Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com

Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

**Συντημήσεις 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)

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 – Κατηγορία 3

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

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

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

Muta. 2: Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων – Κατηγορία 2

Carc. 2: Καρκινογένεση – Κατηγορία 2

Repr. 2: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – 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 Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

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

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