

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 08.08.2017

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

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC11B**
- **Αριθμός προϊόντος: 3350100004B**
- **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**

Acute Tox. 4	H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
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.
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.
- **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS07 GHS09

- **Προειδοποιητική λέξη Προσοχή**
- **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**
phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether

(συνέχεια στη σελίδα 2)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 08.08.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC11B

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

[3-(2,3-εποξυπροποξυ)προπυλο]τριμεθοξυδιλάνιο
 προϊόν αντιδράσεως:δισφαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος
 ≤ 700)

[3-(2,3-εποξυπροποξυ)προπυλο]τριαιθοξυδιλάνιο
 Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
 1,4-Bis[(2,3-εποξυπροποξυ)μεθυλ]κυκλοhexan

· Δηλώσεις επικινδυνότητας

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· Δηλώσεις προφυλάξεων

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/
 εκνεφώματα.

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

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.

P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

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

· 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: 60676-86-0 EINECS: 262-373-8	διοξείδιο πυριτίου, υαλώδες	30%
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4 Reg.nr.: 01-2119379499-16	διοξείδιο του πυριτίου, χημικως παραδκευαδμενο	5%
CAS: 67762-90-7	Dimethyl siloxane, reaction product with silicon oxide	5%

· Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

CAS: 28064-14-4	phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether Skin Sens. 1, H317	35%
-----------------	---	-----

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 08.08.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC11B

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	προϊόν αντιδράσεως: δισφαινολο-Α-(επιχλωρουδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	30%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10%
CAS: 14228-73-0 EINECS: 238-098-4	1,4-Bis[(2,3-epoxypropoxy)methyl]cyclohexan Skin Sens. 1, H317	10%
CAS: 2602-34-8 EINECS: 220-011-6	[3-(2,3-εποξυπροποξυ)προπυλο]τριαιθοξυδιάνιο Acute Tox. 4, H332	3%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2 Reg.nr.: 01-2119513212-58	[3-(2,3-εποξυπροποξυ)προπυλο]τριμεθοξυδιάνιο Acute Tox. 3, H331; Eye Dam. 1, H318	2,99%

· **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:** Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

· **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:**

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκευθείτε γιατρό.

Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.

· **μετά από επαφή με τα μάτια:**

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

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

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

· **μετά από κατάποση:**

Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

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

Refer to section 11.1

· **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.**

νερό

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 08.08.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC11B

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- αφρό
- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Σε μία πυρκαϊά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:
μονοξειδίου του άνθρακος (CO)
Διοξειδίου του άνθρακα
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**
Χρησιμοποιήστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.
Φορέστε απολύτως προστατευτικά ενδύματα.
- **Περαιτέρω δηλώσεις:** Επικίνδυνα δοχεία τα κρύνετε εκτινάσσοντας νερό υψηλής πίεσης.

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.
Μην εισπνέετε ατμό.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
Τα βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για ανάκτηση ή για εναποθέτηση.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:** Συλλέγονται μηχανικά.
- **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**
Φροντίστε για την κατάλληλη απορρόφηση υπολειμμάτων στις μηχανές επεξεργασίας.
Μην εισπνέετε ατμό.
Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**
Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:**
Διατηρείται χωριστά από οξειδωτικές ουσίες.
Store away from amines
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 08.08.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC11B

· 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Professional use only.

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

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:**

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται..

· **DNELs**7631-86-9 Amorphous silicon dioxide: Hazard via inhalation route: Long term exposure: 4 mg/m³, Most sensitive endpoint: Irritation (respiratory tract).2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl] trimethoxysilane: Hazard via inhalation route: Long term exposure: 147 mg/m³, Most sensitive endpoint: Repeated dose toxicity, Overall assessment factor: 6, Dose descriptor starting point: NOAEC.1333-86-4 Carbon black: Hazard via inhalation route: Long term exposure: 2 mg/m³, Most sensitive endpoint: Repeated dose toxicity, Overall assessment factor: 1, Dose descriptor starting point: NOAEC.· **PNECs**

2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl] trimethoxysilane: Aqua (freshwater): 1 mg/L, Assessment factor: 100, Extrapolation method: Assessment factor.

1333-86-4 Carbon black: Aqua (freshwater): 5 mg/L, Assessment factor: 1000, 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:**

Προβλέψτε για τρόπο πλυσίματος στο τόπο εργασίας.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάξετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

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

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

· **Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητο· **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**

polymer laminate

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

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 08.08.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC11B

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

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:**



Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

· **Γενικές πληροφορίες**

· **Όψη:**

Μορφή: πολύ ιξώδες

Χρώμα: μαύρο

· **Οσμή:** χαρακτηριστική

· **Όριο οσμής:** Μη καθωρισμένο.

· **Τιμή pH:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Μεταβολή της ύλης.**

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: Δεν είναι προσδιορισμένο

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: >150 °C

· **Σημείο ανάφλεξης:** >93 °C

· **Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):** Μη καθωρισμένο.

· **Θερμοκρασία αποσύνθεσης:** Μη καθωρισμένο.

· **Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:** Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

· **Εκρηκτικές ιδιότητες:** Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

· **Όρια κινδύνου εκρήξεως:**

κατώτερα: Μη καθωρισμένο.

ανώτερα: Μη καθωρισμένο.

· **Πίεση ατμών:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Πυκνότητα σε 20 °C:** 1,29 g/cm³

· **Σχετική πυκνότητα σε 20 °C:** 1,29 g/cm³

· **Πυκνότητα ατμών:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Ταχύτητα εξάτμισης:** Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 08.08.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC11B

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό:	αδιάλυτο
· Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Μη καθωρισμένο.
· Ιξώδες: δυναμική σε 20 °C:	600.000 mPas
κινηματική:	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό: οργανικές διαλυτικές ουσίες:	<1 %
· 9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Δραστικότητα** Αντιδρά με ισχυρά οξειδωτικά μέσα.
- **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 αποφυγήν** Υψηλή θερμοκρασία
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:**
Αντιδρά με αμίνες.
Διατηρείται χωριστά από οξειδωτικές ουσίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**
Σε μία πυρκαϊά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:
Μονοξειδίο και διοξειδίο του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

· Οξεία τοξικότητα

CAS: 28064-14-4 phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether

Από το στόμα	LD50	>4.000 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	>6.000 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	>1,7 mg/l (rat)

CAS: 25068-38-6 προϊόν αντιδράσεως: δισφαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700)

Από το δέρμα	LD50	>1.600 mg/kg (rat)
--------------	------	--------------------

CAS: 14228-73-0 1,4-Bis[(2,3-εποξίπροποξί)μεθύλ]κυκλοhexan

Από το στόμα	LD50	2.450 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	2.500 mg/kg (rabbit)

CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-εποξυπροποξυ)προπυλο]τριμεθοξυδιάνιο

Από το στόμα	LD50	7.010 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	4.000 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	>5,3 mg/l (rat)

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 08.08.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC11B

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

· **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**

· **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Ύστερα από παρατεταμένη έκθεση μπορεί ερχόμενο σε επαφή με το δέρμα να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.

CAS: 25068-38-6 προϊόν αντιδράσεως:δισφαινολο-A-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700)

Ερεθίζει το δέρμα | - | 4 (rabbit) (OECD Guideline 404)

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

· **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

May cause irreversible eye damage

CAS: 25068-38-6 προϊόν αντιδράσεως:δισφαινολο-A-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700)

Ερεθίζει τα μάτια | Serious Eye Damage/Irritation | (rabbit) (OECD Guideline 405)

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

· **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

· **Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

CAS: 25068-38-6 προϊόν αντιδράσεως:δισφαινολο-A-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700)

Από το στόμα | NOAEL | 750 mg/kg (rat) (2 generations)

CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-εποξυπροποξυ)προπυλο]τριμεθοξυδιλάνιο

Από το στόμα | NOAEL | 1.000 mg/kg (rat) (1 generation)

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

· **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **STOT-εφάπαξ έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Τοξικότητα αναρρόφησης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· **12.1 Τοξικότητα**

· **Υδατική τοξικότητα:**

CAS: 28064-14-4 phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether

EC50 (72 h) | 3,5 mg/kg (daphnia) (48h)

CAS: 25068-38-6 προϊόν αντιδράσεως:δισφαινολο-A-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700)

EC50 | 220 mg/L (Algae)

LC50 (96h) | 1,75 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203)

(συνέχεια στη σελίδα 9)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 08.08.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC11B

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

EC50	1,1-3,6 mg/L (daphnia)
CAS: 14228-73-0 1,4-Bis[(2,3-εποχιπροποξi)μετυl]κυκλοhexan	
EC50	>93 mg/L (Algae) (72h)
LC50 (96h)	13 mg/L (Fish)
EC50 (72 h)	22 mg/kg (daphnia) (48h)
NOEC - No observed effect concentration	29 mg/l (Algae) (72h)
CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-εποξυπροποξυ)προπυλο]τριμεθοξυδιλάνιο	
EC50	350 mg/L (Algae) (96h)
	473 mg/L (daphnia) (48h)
NOEC - No observed effect concentration	130 mg/l (Algae) (21d)

· 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

CAS: 28064-14-4 phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether

Biodegradability | 10 % (No information available) (OECD 301B - Mod Sturm or CO2)

· Συμπεριφορά στους χώρους του περιβάλλοντος:

· Συστατικά στοιχεία:

7631-86-9 Amorphous silicon dioxide: Duration: 96 h, Endpoint: LLO, Effect concentration: 10000 mg/L, Nominal Concentration based on test material. Basis for effect: Mortality: 0/20 animals died. After 96 h of exposure all animals were alive and their condition (swimming behaviour, colour, respiratory function or any other visually observable morphological or behavioural criterion) was equal to that of the control animals. Species: Zebra fish (Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)). OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test). Key study, Study period: 19 Nov. 1991 - 23 Nov. 1991, Reliability: 1 (reliable without restriction), Rationale for reliability incl. deficiencies: GLP guideline study.

· 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

CAS: 28064-14-4 phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether

Bioaccumulation factor | ≤7,6 (No information available) (calculated bio concentration factor)

CAS: 25068-38-6 προϊόν αντιδράσεως:δισφαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700)

Bioaccumulation factor | <42 (No information available)

· 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· Βιοτοξικές επιπτώσεις:

· **Παρατήρηση:** Δηλητηριώδες για τα ψάρια.

· **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.

Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.

Δηλητηριώδες για τους υδρόβιους οργανισμούς.

· 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

· **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

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

GR

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 08.08.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC11B

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

· **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

· **Σύσταση:**

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

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

· **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, IATA**

UN3077

· **IMDG**

εκπίπτει

· **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

· **ADR**

3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether, προϊόν αντιδράσεως:δισφαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700))

· **IMDG**

εκπίπτει

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether, reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

(συνέχεια στη σελίδα 11)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 08.08.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC11B

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

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

· **ADR, IATA**



· **τάξη**

9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη

· **Δελτίο κινδύνου**

9

· **IMDG**

· **Class**

εκπίπτει

· **14.4 Ομάδα συσκευασίας**

· **ADR, IATA**

III

· **IMDG**

εκπίπτει

· **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**

Υλές περιβαλλοντικά επικίνδυνες, στερεές
Το προϊόν περιέχει περιβαλλοντικά επικίνδυνες ουσίες: προϊόν αντιδράσεως: δισφαινολο-Α- (επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700)

· **Marine pollutant:**

Ναι

· **Ειδική σήμανση (ADR):**

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

· **Ειδική σήμανση (IATA):**

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

· **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

The product is assigned special provision 375 in ADR 2017, materials carried under UN3077 in either single or inner packaging of 5L or less for liquids or 5kg or less for solids, are not subject to any other provisions of ADR/ADR-S, provided they are packed in good quality packagings and adhere to the general packaging provisions. The same provision can be found in IMDG 2016 2.10.2.7, and as Special Provision A197 in the current 58th edition of IATA.

· **Αριθμός Kemler:**

Προσοχή: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη
90

· **Stowage Category**

A

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

Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Μεταφορά/πεταιτέρω δηλώσεις:**

· **ADR**

· **Περιορισμένες ποσότητες (LQ)**

5 kg

· **Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)**

Κωδικός: E1

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 g

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 g

(συνέχεια στη σελίδα 12)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 08.08.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC11B

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

· Ομάδα μεταφοράς	3
· UN "Model Regulation":	UN 3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (PHENOL, POLYMER WITH FORMALDEHYDE, GLYCIDYL ETHER, ΠΡΟΪΑΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΣ: ΔΙΦΑΙΝΟΛΟ-Α-(ΕΠΙΧΛΩΡΥΔΡΒΝΗ) ΕΠΟΞΥΡΗΤΒΝΗ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚά Μ'ΕΣΟ ΜΟΡΙΑΚά ΒΑΡΟ ≤ 700)), 9, III

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
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 Ι**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **Κατηγορία Seveso E2** Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
- **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 200 t**
- **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t**
- **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' ιδίας 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

- **Σχετικές σειρές**

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

(συνέχεια στη σελίδα 13)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 08.08.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC11B

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

· **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:**

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

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.comAustralia: australia.info@alfalaval.comAustria: info.mideurope@alfalaval.comBelgium: benelux.info@alfalaval.comBolivia: alfa.consulta@alfalaval.comBrazil: alfalaval.br@alfalaval.comBulgaria: bulgaria.info@alfalaval.comCanada: alfacan.info@alfalaval.comChile: chile.informacion@alfalaval.comChina: china.info@alfalaval.comColombia: info.colombia@alfalaval.comCroatia: hrvatska.info@alfalaval.comCzech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.comDenmark: info.nordic.dk@alfalaval.comEgypt: alme.marketing@alfalaval.comEstonia: estonia.info@alfalaval.comFinland: info.fi@alfalaval.comFrance: environnement@alfalaval.comGermany: info.mideurope@alfalaval.comGreece: greece.info@alfalaval.comHungary: info.hu@alfalaval.comIndia: india.info@alfalaval.comIndonesia: alfalindo@alfalaval.comIsrael: israel.info@alfalaval.comItaly: alfalaval.italia@alfalaval.comLatvia: latvia.info@alfalaval.comLithuania: lithuania.info@alfalaval.comMalaysia: malaysia.info@alfalaval.comMexico: mexico.info@alfalaval.comThe Netherlands: benelux.info@alfalaval.comNew Zealand: newzealand.info@alfalaval.comNorway: info.no@alfalaval.comPeru: ventas.peru@alfalaval.comPhilippines: philippines.info@alfalaval.comPoland: poland.info@alfalaval.comPortugal: portugal.info@alfalaval.comQatar: alme.marketing@alfalaval.comRomania: romania.info@alfalaval.comRussia: moscow.response@alfalaval.comSingapore: al.singapore@alfalaval.comSlovak Republic: slovakia.info@alfalaval.comSlovenia: slovenija.info@alfalaval.comSouth Africa: info.sa@alfalaval.comSpain: info.spain@alfalaval.com

(συνέχεια στη σελίδα 14)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.04.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 08.08.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GC11B

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4
Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3
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
Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμός κινδύνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2

GR