

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2025

Αναθεώρηση: 30.07.2025

Αριθμός έκδοσης 93 (αντικαθιστά την έκδοση 92)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** GRF PVC GEL AQUA BO 500ML*12 ELEN
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.
- **Χρήση του υλικού / του μείγματος** Κόλλα
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

Υπεύθυνος κυκλοφορίας:
UHU BISON Hellas ΕΠΕ
Μιχαλακοπούλου 91, Αθήνα 11528
τηλ. 210 4897800
e-mail: mailuhu@boltonadhesives.com
- **Παροχή πληροφοριών:** PSRA
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**
Κέντρο Δηλητηριάσεων
(+30) 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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



GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 2 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

Carc. 2 H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.



GHS05 διάβρωση

Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2025

Αναθεώρηση: 30.07.2025

Αριθμός έκδοσης 93 (αντικαθιστά την έκδοση 92)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRF PVC GEL AQUA BO 500ML*12 ELEN

(συνέχεια από τη σελίδα 1)



Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

2.2 Στοιχεία ετικέτας**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου**GHS02 GHS05 GHS07 GHS08****Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος****Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

Κυκλοεξανόνη
Τετραϋδροφουράνιο
βουτανόνη

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Μακριά από παιδιά.
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.
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.
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P403+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2025

Αναθεώρηση: 30.07.2025

Αριθμός έκδοσης 93 (αντικαθιστά την έκδοση 92)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRF PVC GEL AQUA BO 500ML*12 ELEN

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml**
- **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

- **Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος
- **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**
Κυκλοεξανόνη
Τετραϋδροφουράνιο
βουτανόνη
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- **Οδηγίες ασφαλείας**
P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Μακριά από παιδιά.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.
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.
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

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

78-93-3 | βουτανόνη

Κατάλογος II

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- **3.2 Μείγματα**
- **Περιγραφή:** Κόλλα

· **Επικίνδυνα συστατικά:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Αριθμός ευρετηρίου: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	βουτανόνη ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
---	--	--------

(συνέχεια στη σελίδα 4)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2025

Αναθεώρηση: 30.07.2025

Αριθμός έκδοσης 93 (αντικαθιστά την έκδοση 92)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRF PVC GEL AQUA BO 500ML*12 ELEN

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Αριθμός ευρετηρίου: 606-010-00-7 Reg.nr.: 01-2119453616-35-XXXX	Κυκλοξζανόνη ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 Αριθμός ευρετηρίου: 603-025-00-0 Reg.nr.: 01-2119444314-46-XXXX	Τετραϋδροφουράνιο ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH019 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 25% STOT SE 3; H335: C ≥ 25 %	≥10-<25%

· Συμπληρωματικές υποδείξεις:

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

· 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

· **Γενικές οδηγίες:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

· **Μετά από εισπνοή:**

Καλέστε αμέσως γιατρό.

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

· **Μετά από επαφή με το δέρμα:**

Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπουνί και πολύ καλό ξέπλυμα.

· **μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.

· **μετά από κατάποση:** Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.

· **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.**

ψέκασμα νερού

αφρός ανθεκτικός στο οινόπνευμα

πυροσβεστική σκόνη

διοξείδιον του άνθρακος (CO2)

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

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2025

Αναθεώρηση: 30.07.2025

Αριθμός έκδοσης 93 (αντικαθιστά την έκδοση 92)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRF PVC GEL AQUA BO 500ML*12 ELEN

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- **Πρόσθετες πληροφορίες**
Τα επικίνδυνα δοχεία τα κρυστώνετε εκτινάσσοντας νερό υψηλής πίεσης.
Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Τα βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για ανάκτηση ή για εναποθέτηση.
Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
Χρησιμοποιείτε μέσα ουδετεροποίησης.
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Να φροντίζετε για τον καλό εξαερισμό του χώρου, όπως και του εδάφους (οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρα).
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
Αποφύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Αποθήκευση:**
- **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**
Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**
Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.
- **Αποθήκευση κατηγορίας:** 3

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2025

Αναθεώρηση: 30.07.2025

Αριθμός έκδοσης 93 (αντικαθιστά την έκδοση 92)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRF PVC GEL AQUA BO 500ML*12 ELEN

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

· 8.1 Παράμετροι ελέγχου

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

78-93-3 βουτανόνη

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

108-94-1 Κυκλοεξανόνη

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 400 mg/m³, 100 ppm
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 200 mg/m³, 50 ppm
 Δ

109-99-9 Τετραϋδροφουράνιο

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 735 mg/m³, 250 ppm
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 590 mg/m³, 200 ppm

· Τιμές DNELs

78-93-3 βουτανόνη

Από το στόμα	Consumer, oral, longterm exposition	31 mg/kg bw/day
Από το δέρμα	Worker, dermal, longterm exposition	1161 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
Εισπνέοντας	Worker, inhalative, shortterm exposition	900 mg/m ³
	Worker, inhalative, longterm exposition	600 mg/m ³
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	450 mg/m ³
	Consumer, inhalative, longterm exposition	106 mg/m ³

108-94-1 Κυκλοεξανόνη

Από το στόμα	Consumer, oral, shortterm exposition	1,5 mg/kg bw/day
	Consumer, oral, longterm exposition	1,5 mg/kg bw/day
Από το δέρμα	Worker, dermal, shortterm exposition	4 mg/kg bw/day
	Worker, dermal, longterm exposition	4 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, shortterm exposition	1 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	1 mg/kg bw/day
Εισπνέοντας	Worker, inhalative, shortterm exposition	20 mg/m ³
	Worker, inhalative, longterm exposition	10 mg/m ³
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	5 mg/m ³
	Consumer, inhalative, longterm exposition	2,55 mg/m ³

109-99-9 Τετραϋδροφουράνιο

Από το στόμα	Consumer, oral, longterm exposition	1,5 mg/kg bw/day
Από το δέρμα	Worker, dermal, longterm exposition	12,6 mg/kg bw/day

(συνέχεια στη σελίδα 7)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2025

Αναθεώρηση: 30.07.2025

Αριθμός έκδοσης 93 (αντικαθιστά την έκδοση 92)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRF PVC GEL AQUA BO 500ML*12 ELEN

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Εισπνέοντας	Consumer, dermal, longterm exposition	1,5 mg/kg bw/day
	Worker, inhalative, shortterm exposition	96 mg/m ³
	Worker, inhalative, longterm exposition	72,4 mg/m ³
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	52 mg/m ³
	Consumer, inhalative, longterm exposition	13 mg/m ³

Τιμές PNECs
78-93-3 βουτανόνη

Από το στόμα	Secondary Poisoning	1000 mg/kg
	Fresh water	55,8 mg/l
	Fresh water sediment	284,7 mg/kg dry weight
	Marine water	55,8 mg/l
	Marine sediment	284,7 mg/kg dry weight
	Soil	22,5 mg/kg
	Sewage treatment plant	709 mg/l
Sporadic release	55,8 mg/l	

108-94-1 Κυκλοεξανόνη

	Fresh water	0,356 mg/l
	Fresh water sediment	2,69 mg/kg dry weight
	Marine water	0,036 mg/l
	Marine sediment	0,269 mg/kg dry weight
	Soil	0,328 mg/kg
	Sewage treatment plant	10 mg/l
	Sporadic release	3,23 mg/l

109-99-9 Τετραϋδροφουράνιο

Από το στόμα	Secondary Poisoning	67 mg/kg
	Fresh water	4,32 mg/l
	Fresh water sediment	23,3 mg/kg dry weight
	Marine water	0,432 mg/l
	Marine sediment	2,33 mg/kg dry weight
	Soil	2,13 mg/kg
	Sewage treatment plant	4,6 mg/l
Sporadic release	21,6 mg/l	

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

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

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας **σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο** **31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2025

Αναθεώρηση: 30.07.2025

Αριθμός έκδοσης 93 (αντικαθιστά την έκδοση 92)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRF PVC GEL AQUA BO 500ML*12 ELEN

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.
- Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
- Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.
- Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
- Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

- **Προστασία των αναπνευστικών οδών**

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

Σε ανεπαρκή εξαερισμό αναπνευστική προστασία.

- **Συνιστώμενο φίλτρο αναπνοής για ολιγόχρονη χρήση: Φίλτρο A**

- **Προστασία των χεριών**

Γάντια - ανθεκτικά στις διαλυτικές ουσίες.



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό 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**

Προτεινόμενο πάχος υλικού: > 0,12 mm

Καουτσούκ βουτύλιου

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού: > 0,7 mm

- **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

Για τα μίγματα των παρακάτω αναφερόμενων χημικών ουσιών ο χρόνος διέλευσης θα πρέπει να ανέρχεται σε τουλάχιστον 10 λεπτά (Διαπερατότητα σύμφωνα με τον EN 374 Μέρος 3: επίπεδο 1).

Για τα μίγματα των παρακάτω αναφερόμενων χημικών ουσιών ο χρόνος διέλευσης θα πρέπει να ανέρχεται σε τουλάχιστον 120 λεπτά (Διαπερατότητα σύμφωνα με τον EN 374 Μέρος 3: επίπεδο 4).

- **Προστασία των ματιών / του προσώπου**



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

Για τις μεταγγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

- **Προστασία για το σώμα:**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικά ενδύματα.

Χρησιμοποιήστε ενδυμασία ανθεκτική σε διαλύτες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2025

Αναθεώρηση: 30.07.2025

Αριθμός έκδοσης 93 (αντικαθιστά την έκδοση 92)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRF PVC GEL AQUA BO 500ML*12 ELEN

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

· Γενικές πληροφορίες	
· Φυσική κατάσταση	ρευστό
· Χρώμα:	σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος
· Οσμή:	χαρακτηριστική
· Όριο οσμής:	Μη καθορισμένο.
· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν είναι προσδιωρισμένο
· Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	65,5 °C
· Ευφλεκτότητα	Πολύ εύφλεκτο.
· Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	
· κατώτερα:	1,3 Vol %
· ανώτερα:	12 Vol %
· Σημείο ανάφλεξης:	-21 °C
· Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	230 °C
· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθορισμένο.
· pH	Μη καθορισμένο.
· Ιξώδες:	
· Κινηματικό ιξώδες	Μη καθορισμένο.
· δυναμική σε 20 °C:	6000 mPas
· Διαλυτότητα	
· νερό:	δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Μη καθορισμένο.
· Τάση ατμών σε 20 °C	200 hPa
· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
· Πυκνότητα σε 20 °C:	0,94 g/cm ³
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο.
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο.

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Όλα τα σχετικά φυσικά δεδομένα προσδιορίστηκαν για το μείγμα. Όλα τα μη καθορισμένα δεδομένα δεν είναι μετρήσιμα ή δεν σχετίζονται με τον χαρακτηρισμό του μείγματος.

· Όψη:	
· Μορφή:	ρευστό
· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2025

Αναθεώρηση: 30.07.2025

Αριθμός έκδοσης 93 (αντικαθιστά την έκδοση 92)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRF PVC GEL AQUA BO 500ML*12 ELEN

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

· Περιεκτικότητα σε διαλύτη:	
· οργανικοί διαλύτες:	78,3 %
· Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:	41,7 %
· Μεταβολή της κατάστασης.	
· Ρυθμός εξάτμισης	Μη καθορισμένο.
· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
· Εκρηκτικά	εκπίπτει
· Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
· Αερολύματα	εκπίπτει
· Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
· Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
· Εύφλεκτα υγρά	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
· Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
· Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
· Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
· Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
· Οργανικά υπεροξειδία	εκπίπτει
· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	εκπίπτει
· Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Διαβρωτικό έναντι μετάλλων.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**
Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2025

Αναθεώρηση: 30.07.2025

Αριθμός έκδοσης 93 (αντικαθιστά την έκδοση 92)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRF PVC GEL AQUA BO 500ML*12 ELEN

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
- **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

78-93-3 βουτανόνη

Από το στόμα	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	>8050 mg/kg (rat)

108-94-1 Κυκλοεξανόνη

Από το στόμα	LD50	1620 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	1100 mg/kg (rabbit)

109-99-9 Τετραϋδροφουράνιο

Από το στόμα	LD50	500 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	>5000 mg/l (rat)

- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**
Μη χρησιμοποιήσιμο
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**
- **Οξείες επιπτώσεις (οξεία τοξικότητα, ερεθισμός και διαβρωτικότητα)** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Ευαισθητοποίηση** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

78-93-3 | βουτανόνη

Κατάλογος II

(συνέχεια στη σελίδα 12)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2025

Αναθεώρηση: 30.07.2025

Αριθμός έκδοσης 93 (αντικαθιστά την έκδοση 92)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRF PVC GEL AQUA BO 500ML*12 ELEN

128-37-0 Βουτυλιωμένο υδροξυτολουόλιο

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

Κατάλογος II

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.1 Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα 11.
- **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.
Δεν επιτρέπεται αναρραίωτο ή μη ουδετεροποιημένο να αδειάζεται στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**
- **Σύσταση:**
Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:**
Περιβλήματα που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να τα απορρίψετε όπως και το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- **14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133
- **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**
- **ADR/ADN** 1133 ΚΟΛΛΩΔΕΙΣ ΥΛΕΣ
- **IMDG, IATA** ADHESIVES

(συνέχεια στη σελίδα 13)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2025

Αναθεώρηση: 30.07.2025

Αριθμός έκδοσης 93 (αντικαθιστά την έκδοση 92)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRF PVC GEL AQUA BO 500ML*12 ELEN

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

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

· **ADR/ADN**



· κλάση 3 (F1) Εύφλεκτα υγρά
 · **Ετικέτα κινδύνου** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Εύφλεκτα υγρά
 · **Label** 3

· **14.4 Ομάδα συσκευασίας**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** III

· **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**

· **Θαλάσσιος Ρυπαντής:** Όχι

· **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

· Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά
 · **Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kehler):** -
 · **Αριθμός-EMS:** F-E,S-D
 · **Stowage Category** A

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

Δεν έχει εφαρμογή

· **Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:**

· **Ποσοτικοί Περιορισμοί**
 On passenger aircraft/rail: 60 L
 On cargo aircraft only: 220 L

· **ADR/ADN**

· **Περιορισμένες ποσότητες (LQ)** 5L
 · **Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)** Κωδικός: E1
 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml
 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml

· **Κατηγορία μεταφοράς**

3

· **Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:**

E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

· **Excerpted quantities (EQ)** Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

(συνέχεια στη σελίδα 14)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2025

Αναθεώρηση: 30.07.2025

Αριθμός έκδοσης 93 (αντικαθιστά την έκδοση 92)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRF PVC GEL AQUA BO 500ML*12 ELEN

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

· Παρατηρήσεις:	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time $t > 100s$).
· UN "Model Regulation":	UN 1133 ΚΟΛΛΩΔΕΙΣ ΥΛΕΣ, 3, 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**
- **Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**
- **Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **Κατηγορία Seveso P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ**
- **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 5000 t**
- **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 50000 t**
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού: 3**

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

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**

- **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

78-93-3 | βουτανόνη

3

- **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**

78-93-3 | βουτανόνη

3

- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

- **Σχετικές φράσεις**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

(συνέχεια στη σελίδα 15)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2025

Αναθεώρηση: 30.07.2025

Αριθμός έκδοσης 93 (αντικαθιστά την έκδοση 92)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GRF PVC GEL AQUA BO 500ML*12 ELEN

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
EUH019 Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά υπεροξειδία.
EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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

Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1272/2008.

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

- **Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων:** PSRA
- **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** PSRA
- **Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 19.06.2021
- **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 92
- **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

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

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

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

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

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

Carc. 2: Καρκινογένεση – Κατηγορία 2

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

- *** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR