

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK
(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2014





Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2014

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: POWERGEL MAGNUM 365**
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Μη εφαρμόσιμο
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης** Εκρηκτικές ύλες τύπου E
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
BANTΩΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
Λ. Γράμμου 97
Τ.Κ. 45 445, Ιωάννινα
Τηλ. : 26510 26336
Φαξ : 26510 73863
email. info@vantolas.gr
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή οδηγία 1999/45/ΕΚ**
 -  Xi; Ερεθιστικό
R36: Ερεθίζει τα μάτια.
 -  E; Εκρηκτικό
R2: Κίνδυνος εκρήξεως από κρούση, τριβή, φωτιά ή άλλες πηγές αναφλέξεως.
- **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**
- **Ειδικός καθορισμός σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΟΚ:**
- **Χαρακτηριστικό γράμμα και καθορισμός κινδύνου του προϊόντος:**
 -   Xi Ερεθιστικό
E Εκρηκτικό
- **Φράσεις-R:**
 - 2 Κίνδυνος εκρήξεως από κρούση, τριβή, φωτιά ή άλλες πηγές αναφλέξεως.
 - 36 Ερεθίζει τα μάτια.
- **Φράσεις-S:**
 - 2 Μακριά από παιδιά.
 - 23 Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα (η κατάλληλη διατύπωση καθορίζεται από τον παραγωγό).

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK
(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2014

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: POWERGEL MAGNUM 365

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.





56 Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη εφαρμόσιμο
- **ΑΑαB:** Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- **3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**
- **Περιγραφή:** Φυσίγγιο από φιλμ πολυπροπυλενίου

· **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 6484-52-2	νιτρικό αμμώνιο	50-100%
EINECS: 229-347-8	 Xi R36;  O R8	
	 Ox. Sol. 2, H272;  Eye Irrit. 2, H319	

· **Συμπληρωματικά Στοιχεία:**

Λοιπά συστατικά: Κυτταρίνη, λάδια, άμυλο, σταθεροποιητικούς παράγοντες, αδρανή υλικά, ανόργανα οξειδωτικά

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **Γενικές οδηγίες:** Σε κάθε περίπτωση καλέστε ένα γιατρό.
- **μετά από εισπνοή:**
Απαραίτητος καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.
Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.
- **μετά από επαφή με το δέρμα:**
Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκεφθείτε γιατρό.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον.
Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.
- **μετά από κατάποση:**
Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.
Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK
(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2014

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: POWERGEL MAGNUM 365

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **4.3 Ένδειξη οιασδήποτε 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.**
CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης.
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Κίνδυνος έκρηξης.
Σε μία πυρκαγιά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:
οξείδια αζώτου (NO_x)
υποξείδιο του αζώτου
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**
Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και απολύτως προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.
- **Περαιτέρω δηλώσεις:**
ΜΗΝ προσπαθείτε να κατασβέσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά.
Εκκενώστε την περιοχή.
Μετακινήστε τους περιέκτες από την επικίνδυνη περιοχή, εφόσον είναι δυνατό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
Μακριά από πηγές αναφλέξεως.
Οδηγείτε τους ανθρώπους σε ασφαλές μέρος.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:** Συλλέξτε μηχανικά.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Προσοχή στο χειρισμό - κρούση, τριβή και χτύπημα πρέπει ν' αποφεύγονται.
Οι εκρηκτικές ύλες και τα εναυσματικά μέσα, πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο από το κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK
(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2014

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: POWERGEL MAGNUM 365

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**



Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να αποφεύγετε το χτύπημα και τη τριβή.

- **7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**
Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.
Αποθηκεύετε το προϊόν εντός της αρχικής του συσκευασίας μόνο, κατά προτίμηση σε θερμοκρασία μεταξύ 0 °C και +30 °C.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:**
Διατηρείται χωριστά από εύφλεκτα υλικά.
Μην αποθηκεύετε το προϊόν μαζί με πυροκροτητές στην ίδια αποθήκη.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**
Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.
Να το αποθηκεύετε σε σκοτεινό χώρο.
Να διατηρείται κλειδωμένο ή σε μέρος προσιτό μόνον για ειδήμονες ή εντολοδόχους αυτών.
Το προϊόν πριν τη διάθεσή του στην αγορά αποθηκεύεται σε ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο στις αποθήκες της εταιρείας, οι οποίες πληρούν τις απαραίτητες απαιτήσεις για αποθήκευση εκρηκτικών ως επίσης και τις απαιτήσεις των διατάξεων της ΚΥΑ 3329/1989 και έχουν εφοδιαστεί με την απαιτούμενη άδεια λειτουργίας.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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 οφείλουν να επιτηρούνται:**
Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.
- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.
- **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:** Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
- **Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητο.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK
(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2014

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: POWERGEL MAGNUM 365

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· **Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια.

· **Υλικό γαντιών**

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

· **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

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

Οι διαπιστωμένοι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III δεν εφαρμόζονται υπό πραγματικές συνθήκες. Επομένως προτείνεται ένας μέγιστος χρόνος χρήσης που ανέρχεται στο 50 % του χρόνου διέλευσης.

· **Προστασία για τα μάτια:**



Προστατευτικά γυαλιά.

· **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: στερεό υλικό

Χρώμα: γκρι προς άσπρο

· **Οσμή:** ελαφριά

· **Όριο οσμής:** Μη καθορισμένο

· **Τιμή pH:** Μη καθορισμένο

· **Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:** Δεν είναι προσδιορισμένο

· **Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:** Μη εφαρμόσιμο

· **Σημείο αναφλέξεως:** Μη εφαρμόσιμο

· **Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου):** Μη καθορισμένο

· **Θερμοκρασία αναφλέξεως:** Μη καθορισμένη

· **Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:** Μη καθορισμένο

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK
(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2014

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: POWERGEL MAGNUM 365

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· Κίνδυνος εκρήξεως:	Κίνδυνος εκρήξεως από κρούση, τριβή, φωτιά ή άλλες πηγές αναφλέξεως.
· Όρια κινδύνου εκρήξεως: κατώτερα: ανώτερα:	Μη καθορισμένο Μη καθορισμένο
· Πίεση ατμού	Μη καθορισμένο
· Πυκνότητα:	Μη καθορισμένη
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο
· Ταχύτητα ατμοποίησης	Μη καθορισμένο
· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό:	αδιάλυτο
· Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H₂O)	Μη καθορισμένο
· Ιξώδης ιδιότητα: δυναμική: κινηματική:	Μη καθορισμένο Μη καθορισμένο
· 9.2 Άλλες πληροφορίες	Ειδικό βάρος: 1.15 - 1.35

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

· **10.1 Δραστικότητα**

Μπορεί να προκληθεί έκρηξη από χτύπημα ή υπερβολική θέρμανση ιδιαίτερα υπό περιορισμό.

· **10.2 Χημική σταθερότητα**

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

Προς αποφυγή της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί. Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

· **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

· **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK
(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2014

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: POWERGEL MAGNUM 365

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:

- Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

6484-52-2 νιτρικό αμμώνιο

Από το στόμα | LD50 | 2217 mg/kg (rat)

- Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
- στο δέρμα: Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- στο μάτι: Προκαλεί ερεθισμό.
- Ευαισθητοποίηση: Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα
- Υδατική τοξικότητα: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση 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 εφαρμόσιμο
- ΑΑαB: Μη εφαρμόσιμο
- 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

- 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων
- Σύσταση:



Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1 Αριθμός UN
- ADR, IMDG, IATA UN0241
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE E

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ
(άρθρο31), CLP 1272/2008/ΕΚ και 453/2010/ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2014

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: POWERGEL MAGNUM 365

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· **14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

· **ADR**



- **τάξη** 1 Εκρηκτικές ουσίες και είδη
 · **Δελτίο κινδύνου** 1

· **IMDG, IATA**



- **Class** 1 Explosive substances and articles.
 · **Label** 1

- **14.4 Ομάδα συσκευασίας** εκπίπτει

- **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:** Μη χρησιμοποιήσιμο

- **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Προσοχή: Εκρηκτικές ουσίες και είδη

- **14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**

· **ADR**

- **Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ):** E0
 · **Περιορισμένες ποσότητες (LQ)** 0
 · **Ομάδα μεταφοράς** 1
 · **Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:** B1000C

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

- **Ειδικός καθορισμός σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΟΚ:**

- **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**
 Στοιχεία επισήμανσης στο τμήμα 2.2

- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:**

Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK
(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK

Ημερομηνία εκτύπωσης 14.05.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 14.05.2014

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: POWERGEL MAGNUM 365

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

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.

· Σχετικές σειρές

H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά. οξειδωτικό.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

R36 Ερεθίζει τα μάτια.

R8 Η επαφή με καύσιμο υλικό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

· Δελτίο στοιχείων, εκδίδον τμήμα:

SUSTCHEM Engineering ΕΠΕ

Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών

3ης Σεπτεμβρίου 144, Τ.Κ. 112 51, Αθήνα, Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 8252510-14 Fax: +30 210 8252575

Website: www.sustchem.gr

E-mail: info@suschem.gr