

## ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας /παρασκευάσματος και εταιρείας /επιχείρησης

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

**SWAG 60 92 6580 ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΨΥΓΕΙΟΥ - Ready Mix (πράσινο)**  
**Article number 60 92 6580, 60 92 6581, 60 92 6582**

### 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

#### 1.2.1 Σχετικές χρήσεις

αντιψυκτικό

#### 1.2.2 Μη συνιστώμενες χρήσεις

Κανένας γνωστός.

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

#### Παραγωγός προμηθευτής

SWAG Autoteile GmbH  
Am Kiesberg 4-6  
42117 Wuppertal / ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
Τηλέφωνα ανάγκης +49 (0)202 26454-0  
Fax +49 (0)202 26454-5000  
Ιστοσελίδα www.swag.de  
E-mail info@swag.de

#### Τομέας πληροφόρησης

#### Τεχνικές πληροφορίες

info@swag.de

#### Φυλλάδιο στοιχείων ασφαλείας σύμφωνα

info@swag.de

### 1.4 Τηλέφωνα ανάγκης

#### Συμβουλευτικό κέντρο

+49 (0)89-19240 (24h) (στους μόνο Αγγλους)

#### Παραγωγός προμηθευτής

+49 (0)202 26454-0

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

#### 2.1.1 Ταξινόμηση ( ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 )

βλ. ΤΜΗΜΑ 16

#### 2.1.2 Ταξινόμηση ( 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ )

Xn, Επιβλαβές - R 22: Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

#### Σήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ

Το προϊόν είναι ταξινομημένο και υποχρεωτικής επισήμανσης σύμφωνα με τις σχετικές Οδηγίες της ΕΚ.

#### Σύμβολα κινδύνων



Επιβλαβές

#### Περιέχει:

αιθυλενογλυκόλη γλυκόλη

#### Φράσεις-R

R 22: Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

#### Φυσικοί/χημικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν κίνδυνοι άξιοι μνείας.

#### Κίνδυνοι υγείας

Κίνδυνος διείσδυσης στους πνεύμονες κατά την κατάποση ή εμετό.  
Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

#### Περιβαλλοντολογικοί κίνδυνοι

Δεν περιέχει PBT ή vPvB ουσίες.

#### Άλλοι κίνδυνοι

καμία

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / Στοιχεία για τα συστατικά****Τύπος προϊόντων:**

Το προϊόν αποτελεί ένα μείγμα.

Περιεχόμενο [%]	Στοιχεία συστατικών
40 - 60	αιθυλενογλυκόλη γλυκόλη CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 203-473-3, EU-INDEX: 603-027-00-1, ECB-Nr.: 01-2119456816-28-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - STOT RE 2: H373 EEC: Xn, R 22
1 - < 5	νάτριο 2-αιθυλο εξανοϊκό CAS: 19766-89-3, EINECS/ELINCS: 243-283-8 GHS/CLP: Repr. 2: H361d EEC: Xn, R 63

**Σχόλιο συστατικών**

Λίστα SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Δεν περιέχει ουδεμία ή κάτω του 0,1% των καταλογημένων ουσιών.  
Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και των φράσεων R, βλ.ΤΜΗΜΑ 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες**

Αλλάξτε τα βρεγμένα ρούχα.

**Μετά την εισπνοή**Φροντίστε για καθαρό αέρα.  
Σε περίπτωση ενοχλημάτων παροχή ιατρικής θεραπείας.**Μετά από την επαφή με το δέρμα**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε αμέσως με νερό και σαπούνι.  
Αν επιμένει ο ερεθισμός του δέρματος επισκεφθείτε γιατρό.**Μετά την επαφή με τους οφθαλμούς**Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.**Μετά την κατάποση**Καλέστε αμέσως γιατρό.  
Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό.  
Μην προκαλείτε εμετό.**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**κούραση  
κράμπες  
διάρροια**4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**Συμπτωματική αντιμετώπιση.  
Θέστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στη διάθεση του γιατρού.**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**Διοξειδίο του άνθρακα.  
Ακτίνα ψεκασμού νερού.  
Πυροσβεστική σκόνη.  
Αφρός.**Για λόγους ασφαλείας ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Πλήρης ακτίνα νερού.

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης.  
μονοξειδία του άνθρακα (CO)**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού.

Η αποκομιδή των υπολειμμάτων της πυρκαγιάς και του μολυσμένου νερού κατάσβεσης πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις των τοπικών αρχών.



## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης λόγω του προϊόντος που έχει εκχειλίσει/χυθεί.  
Σχηματίζει μαζί με νερό ολισθηρά επιστρώματα.

### 6.2 Περιβαλλοντικά προστατευτικά μέτρα

Εμποδίστε την επιφανειακή επέκταση (π.χ. με προχώματα ή με φράγματα ελαίου).  
Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/στα ύδατα επιφανείας/υπόγεια ύδατα.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε με υλικό συνένωσης υγρών (π.χ. άμμο πριονίδια παντοδοπαό υλικό δέσμωσης γη διατομών).  
Φροντίστε για την αποκομιδή του συλλεγέντος υλικού σύμφωνα με τις διατάξεις.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 8+13

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Χρησιμοποιήστε το μόνον σε καλά αεριζόμενες περιοχές.

Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα ή βρεγμένα ρούχα.  
Μην τρώτε πίνετε καπνίζετε και εισπνέετε ταμπάκο κατά την εργασία.  
Προληπτική προστασία του δέρματος με προστατευτική κρέμα για το δέρμα.  
Προ των διαλειμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας  
Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.  
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να φυλάσσεται μόνον σε δοχεία πρωτότυπης συσκευασίας.  
Να παρεμποδίζετε την διείσδυση στο έδαφος σε ύδατα και στην αποχέτευση.  
Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξειδωτικά μέσα.  
Να μην αποθηκεύεται μαζί με τρόφιμα και ζωοτροφές.  
Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά.  
Το δοχείο να φυλάσσεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλέπε κεφάλαιο 1.2

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Επίπεδα οριακών τιμών στον αέρα για τη θέση εργασίας (GR)**

Περιεχόμενο [%]	Στοιχεία συστατικών
40 - 60	αιθυλενογλυκόλη γλυκόλη
	CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 203-473-3, EU-INDEX: 603-027-00-1, ECB-Nr.: 01-2119456816-28-XXXX
	8 ώρες: 50 ppm, 125 mg/m <sup>3</sup>
	Βραχυπρόθεσμα (15 λεπτών): 50 ppm, 125 mg/m <sup>3</sup>

**Επίπεδα οριακών τιμών στον αέρα για τη θέση εργασίας (EU)**

Περιεχόμενο [%]	Στοιχεία συστατικών / ΕΚ ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ
40 - 60	αιθυλενογλυκόλη γλυκόλη
	CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 203-473-3, EU-INDEX: 603-027-00-1, ECB-Nr.: 01-2119456816-28-XXXX
	8 ώρες: 20 ppm, 52 mg/m <sup>3</sup> , H
	Βραχυπρόθεσμα (15 λεπτών): 40 ppm, 104 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL**

Περιεχόμενο [%]	Στοιχεία συστατικών
40 - 60	αιθυλενογλυκόλη γλυκόλη, CAS: 107-21-1
	Industrial, Από το δέρμα, Long-term - systemic effects: 106 mg/m <sup>3</sup> .
	Industrial, Εισπνέοντας, Long-term - local effects: 35 mg/m <sup>3</sup> .
	general population, Από το δέρμα, Long-term - systemic effects: 53 mg/m <sup>3</sup> .
	general population, Εισπνέοντας, Long-term - local effects: 7 mg/m <sup>3</sup> .

**PNEC**

Περιεχόμενο [%]	Στοιχεία συστατικών
40 - 60	αιθυλενογλυκόλη γλυκόλη, CAS: 107-21-1
	soil, 1,53 mg/kg.
	sediment (fresh water), 20,9 mg/kg.
	sewage treatment plants (STP), 199,5 mg/l.
	marine water, 1 mg/l.
	fresh water, 10 mg/l.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****Πρόσθετες οδηγίες για τη διαμόρφωση τεχνικών εγκαταστάσεων**

Φροντίζετε να επικρατεί επαρκής εξαερισμός στον χώρο εργασίας.

**Προστασία των οφθαλμών**Εάν υπάρχει κίνδυνος πιτσίλισμα:  
Προστατευτικά γυαλιά.**Προστασία των χεριών**Τα στοιχεία είναι συμβουλευτικά. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στον προμηθευτή των γαντιών.  
Nitrile, >120 min (EN 374).**Προστασία του σώματος**

Ελαφρά προστατευτική στολή.

**Άλλα μέτρα**Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα.  
Μην εισπνέετε ατμούς.

Να επιλέγεται προστατευτική ενδυμασία ειδικά για τη θέση εργασίας, ανάλογα με τη συγκέντρωση και ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών που χρησιμοποιούνται. Η ανθεκτικότητα της προστατευτικής ενδυμασίας έναντι των χημικών ουσιών θα πρέπει να είναι εξακριβωμένη από τον ανάλογο προμηθευτή.

**Αναπνευστική προστασία**Αναπνευστική προστασία σε περίπτωση υψηλών συγκεντρώσεων.  
Βραχυπρόθεσμα συσκευή φίλτρου συνδυασμένο φίλτρο A-P2.**Θερμικοί κίνδυνοι**

καμία

**Περιορισμός και έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον**

Βλέπε ΤΜΗΜΑ 6+7.



## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	υγρό
Χρώμα	πράσινο
Οσμή	ήπια
όριο οσμής	μη εκτιμημένο
Τιμή pH	7,5 - 9
Τιμή pH [1%]	μη εκτιμημένο
Σημείο ζέσεως [°C]	μη εκτιμημένο
Σημείο ανάφλεξης [°C]	> 100 (DIN 51758)
Ευφλογιστία [°C]	> 400 (DIN 51794)
Κάτω όριο εκρηκτικότητας	μη εκτιμημένο
Άνω όριο εκρηκτικότητας	μη εκτιμημένο
Πρωθεί την πυρκαγιά	οχι
Πίεση ατμού/αερίου [kPa]	< 0,01 (20°C)
Πυκνότητα [g/ml]	~ 1,06 (DIN 51757) (20 °C / 68,0 °F)
Πυκνότητα [kg/m³]	δεν είναι διαθέσιμο
Διαλυτότητα σε νερό	αναμιγνυόμενο
Συντελεστής κορεσμού [n-οκτανόλης/νερού]	μη εκτιμημένο
Ιξώδες	μη εκτιμημένο
Σχετική πυκνότητα ατμών στον αέρα	μη εκτιμημένο
Ταχύτητα εξάτμισης	μη εκτιμημένο
Σημείο τήξεως [°C]	μη εκτιμημένο
Αυτανάφλεξη [°C]	δεν είναι διαθέσιμο
Σημείο αποσύνθεσης [°C]	μη εκτιμημένο

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

καμία

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1 Δραστικότητα

Κατά την ενδεδειγμένη χρήση δεν είναι κανένας γνωστός.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία δωματίου) σταθερό.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδράσεις με οξέα αλκάλια και οξειδωτικά μέσα.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Βλέπε κεφάλαιο 7.2.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Οξεία τοξικότητα

Περιεχόμενο [%]	Στοιχεία συστατικών
40 - 60	αιθυλενογλυκόλη γλυκόλ, CAS: 107-21-1
	LD50, Από το δέρμα, Ποντίκι: > 3500 mg/kg.
	LD50, Από το στόμα, Αρουραίος: 7712 mg/kg.
	LC50, Εισπνέοντας, Αρουραίος: > 2,5 mg/l 6h.
	LDLo, Από το στόμα, Human: ca. 1600 mg/kg.

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών** μη εκτιμημένο

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** μη εκτιμημένο

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών** μη εκτιμημένο

**STOT-εφάπαξ έκθεση** μη εκτιμημένο

**STOT-επανεπιλημμένη έκθεση** μη εκτιμημένο

**Προκαλεί μετάλλαξη** μη εκτιμημένο

**Τοξικότητα αναπαραγωγής** μη εκτιμημένο

**Καρκινογόνο** μη εκτιμημένο

**Γενικές παρατηρήσεις**

Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Η κατάταξη έγινε σύμφωνα με τη διαδικασία υπολογισμού του κανονισμού παρασκευής.

Τα αναφερόμενα τοξικολογικά στοιχεία των συστατικών ουσιών προορίζονται για ασκούντες ιατρικά επαγγέλματα, ειδικούς του τομέα της ασφάλειας και της υγειονομικής προστασίας στο χώρο εργασίας, και τοξικολόγους. Τα αναφερόμενα τοξικολογικά στοιχεία των συστατικών ουσιών διατέθηκαν από παραγωγούς πρώτων υλών.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Περιεχόμενο [%]	Στοιχεία συστατικών
40 - 60	αιθυλενογλυκόλη γλυκόλ, CAS: 107-21-1
	LC50, (96h), Pimephales promelas: 72860 mg/l.
	EC50, (96h), Selenastrum capricornutum: 6500 - 13000 mg/l.
	EC50, (48h), Daphnia magna: > 100 mg/l OECD 202.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

**Συμπεριφορά σε τμήματα περιβάλλοντος** μη εκτιμημένο

**Αντίδραση σε σταθμούς κάθαρσης** μη εκτιμημένο

**Βιολογική αποσύνθεση** μη εκτιμημένο

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Βάση των διαθέσιμων πληροφοριών δεν κατατάσσεται ως PBT και vPvB.

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Περιέχει τυποποιημένες ενώσεις της 76/464/EOK.

Δεν υπάρχουν οικολογικά στοιχεία.

Μην αφήνετε το προϊόν να καταλήξει ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον και στην αποχέτευση.

Τα αναφερόμενα τοξικολογικά στοιχεία των συστατικών ουσιών διατέθηκαν από παραγωγούς πρώτων υλών.



## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Υπόλοιπα του προϊόντος πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/ΕΚ για τα απόβλητα και τους εθνικούς και περιφερειακούς κανονισμούς. Για αυτό το προϊόν δεν έχει καθοριστεί αριθμός καταχώρισης αποβλήτων σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, καθώς είναι ο σκοπός χρήσης από τον καταναλωτή αυτός που επιτρέπει την ταξινόμηση. Εντός της ΕΕ, ο αριθμός καταχώρισης αποβλήτων πρέπει να καθοριστεί σε συνεννόηση με την επιχείρηση διαχείρισης απορριμμάτων.

#### Προϊόν

Να διατεθούν όπως τα επικίνδυνα απορρίμματα.

Μπορεί κατόπιν τήρησης των ισχυουσών διατάξεων και ενδεχομένως μετά από συνεννόηση με τον αρμόδιο διάθεσης και με την αρμόδια αρχή να καεί μαζί με οικιακά απορρίμματα.

ΕΚΑ-κωδικός απορρίμματος,  
(ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ  
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ)

160114\*

#### Ακάθαρτες συσκευασίες

Οι μη μολυσμένες συσκευασίες μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν.

Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν να διατίθενται όπως το υλικό.

ΕΚΑ-κωδικός απορρίμματος,  
(ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ  
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ)

150110\*

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Σύμφωνα με τον αριθμό ΟΗΕ βλ. Το σημείο 14.2

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οδική μεταφορά σύμφωνα με  
ADR/RID

ΜΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΜΕΝΟΣ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΓΑΘΑ

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN)

ΜΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΜΕΝΟΣ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΓΑΘΑ

Θαλάσσια μεταφορά κατά IMDG

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Εναέρια μεταφορά κατά IATA

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Σύμφωνα με τον αριθμό ΟΗΕ βλ. Το σημείο 14.2

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

Σύμφωνα με τον αριθμό ΟΗΕ βλ. Το σημείο 14.2

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον αριθμό ΟΗΕ βλ. Το σημείο 14.2

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Αντίστοιχο στοιχείο στα σημεία 6 έως 8.

### 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

δεν είναι διαθέσιμο

## ΤΜΗΜΑ 15: Σληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

<b>ΕΟΚ-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ</b>	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/ΕΟΚ (2008/47/ΕΚ); 453/2010/ΕΚ
<b>ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ</b>	ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014)
<b>ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (GR):</b>	μη εκτιμημένο.
- Περιορισμός απασχόλησης	Προσέξτε τους περιορισμούς απασχόλησης για νέους. Προσέξτε τους περιορισμούς απασχόλησης για μέλλουσες και θηλάζουσες μητέρες.
- VOC (1999/13/ΕΚ)	0%

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

δεν είναι διαθέσιμο

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### 16.1 Ταξινόμηση ( ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 )

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Acute Tox. 4: H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
Repr. 2: H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

Διαδικασία ταξινόμησης

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον πίνακα μετατροπής του παραρτήματος VII της οδηγίας 1272/2008/ΕΚ

### 16.2 Φράσεις-R (τμήμα 3)

R 63: Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.  
R 22: Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

### 16.3 Δηλώσεις επικινδυνότητας (τμήμα 3)

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.





#### 16.4 Συνομογραφίες και Ακρωνύμια:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

#### 16.5 Άλλες πληροφορίες

##### Κατάσταση

Τμήμα 4 been added: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:  
Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Τμήμα 4 been added: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Τμήμα 4 been added: Θέστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στη διάθεση του γιατρού.

Τμήμα 7 been added: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Τμήμα 7 been added: Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

Τμήμα 8 been added: Εάν υπάρχει κίνδυνος πτισίλιμα: