



**Supplemental hazard statement(s)**

EUH210 - Safety data sheet available on request

**2.3. Other hazards**

Ενδέχεται να προξενήσει αλλεργική αντίδραση.

**Όμιλος 3: ΣΩΤΩΣΩ/ΩΩΩΩΩΦΩΩΩΩΣ ΓΩΩ ΩΩ ΣΩΣΩΩΩΩΩ****3.2 Mixtures**

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ	Ποσοστό κατά βάρος	EK-Αριθ	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008)	Αριθμός καταχώρισης REACH
Γλυκερίνη	56-81-5	30-60	200-289-5	-	δεν υπάρχουν στοιχεία

For the full text of the H-phrases &amp; EUH-phrases mentioned in this Section, see Section 16

**Όμιλος 4: ΩΩΩΩΩ ΩΩΩΩΩΩ ΩΩΩΤΩΩΩΩ****4.1. Description of first aid measures****GeΩΩΩΩΩ ΩρΩdeΩΩeΩΩ**

Use first aid treatment according to the nature of the injury. Αν διαρκούν τα συμπτώματα ή υπάρχει κάποια αμφιβολία, συμβουλευθείτε ένα γιατρό.

**ΩΩspΩΩΩ**

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: μεταφέρετε στο φρέσκο αέρα και διατηρείστε σε μία άνετη θέση ανάπαυσης για να αναπνέει. Κάντε αμέσως ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.

**Επαφή με το δέρμα**

Πλένετε το δέρμα με νερό και σαπούνι.

**Επαφή με τα μάτια**

Ξεπλύνετε προσεκτικά με πολύ νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα. Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε. Get medical attention if irritation persists.

**ΩαfΩpΩsΩ**

Clean mouth with water and afterwards drink plenty of water. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναίσθητο πρόσωπο από το στόμα.

**4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

No information available

**4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed****Υποδείξεις για τον γιατρό**

Θεραπεία συμπτωμάτων.

**Όμιλος 5: ΩΩΩΩΩ ΓΩΩ ΩΩΩ ΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩ ΩΩΣ ΩΩΩΩΩΓΩΩΣ****5.1. Extinguishing media****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

**Για λόγους ασφάλειας ακατάλληλα υλικά απόσβεσης**

No information available.

**5.2. Special hazards arising from the substance or mixture**

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών.

**5.3. Advice for firefighters**

Χρησιμοποιείτε αυτοδύναμη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος και προστατευτική ενδυμασία. Χρησιμοποιείτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

**Όμιλος 6: ΩΩΩΩΩ ΓΩΩ ΩΩΩ ΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩ ΩΩΩΩΩΩΩ ΩΩΩΩΩΩΩ****6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

**For non-emergency personnel** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Χρησιμοποιείτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε κεφάλαιο 8.

**For emergency responders** Use personal protection recommended in Section 8.

**6.2. Environmental precautions**

Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις. Prevent entry into waterways, sewers, basements or confined areas.

**6.3. Methods and material for containment and cleaning up**

**Μέθοδοι περιορισμού** Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.  
**Μέθοδοι καθαρισμού** Συγκενρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης. Συγκενρώστε και μεταφέρετε σε δοχεία με σωστή σήμανση.

**6.4. Reference to other sections**

See Section 8 and 13 for further information.

**Όμιλος 7: ΩΩΩΩΩΩΩΩΩ ΩΩΩ ΩΩΩΩΩΩΩΩΩ****7.1. Precautions for safe handling**

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Φορέιτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Refer to Section 8. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους. Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.

**7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό.

**7.3. Specific end use(s)**

Use as laboratory reagent (PROC15).

**Όμιλος 8: ΩΩΩΓΩΩΩ ΩΩΩ ΩΩΩΩΩΩΩ/ΩΩΩΩΩΩΩ ΩΩΩΩΩΩΩΩΩ****8.1. Control parameters**

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	United Kingdom	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία
Γλυκερίνη		STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>
Χημική ονομασία	Ιταλία	Πορτογαλία	Netherlands	Φιλανδία	Δανία
Γλυκερίνη		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
Χημική ονομασία	Αυστρία	Ελβετία	Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία
Γλυκερίνη		SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Exposure controls**

**Κατάλληλα τεχνικά μέτρα ελέγχου**  
Showers, eyewash stations, and ventilation systems.

**Individual protection measures, such as personal protective equipment**

Personal protective equipment (PPE) needs to be selected depending on the implemented engineering controls, frequency/duration of work activities and the concentrations of the hazardous substance.

<b>Προστασία οφθαλμών/προσώπου</b>	Φοράτε τα ακόλουθα αν είναι υπάρχει πιθανότητα πιτσιλίσματος:: Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά.
<b>Skin protection</b>	
<b>Προστασία των χεριών</b>	Αδιαπέραστα γάντια.
<b>Άλλοι</b>	Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.
<b>Αναπνευστική προστασία</b>	Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

No information available.

**Όμιλος 9: ΦΩΣΦΩΡΟΣ ΟΞΥ ΟΞΩΡΩΣ ΟΞΩΡΩΡΩΣ****9.1. Information on basic physical and chemical properties**

<b>Φυσική κατάσταση</b>	υγρό
<b>Όψη</b>	διαφανές
<b>Χρώμα</b>	άχρωμο
<b>Οσμή</b>	No information available
<b>Οριο οσμής</b>	No information available

**Ιδιότητα**

pH

**Τιμές**

7.4

**Παρατηρήσεις • Μέθοδος**

Διαλύεται σε θειικό άνθρακα, λύγο στο οινόπνευμα, εθέρα, τουλουένιο, βενζόλη.

<b>Melting point/freezing point</b>	No information available
<b>Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης</b>	No information available
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	No information available.
<b>Ταχύτητα εξάτμισης</b>	No information available
<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)</b>	No information available
<b>Upper flammability limit</b>	No information available
<b>Lower flammability limit</b>	No information available
<b>Πίεση ατμών</b>	No information available
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	No information available
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	No information available
<b>Υδατοδιαλυτότητα</b>	No information available
<b>Partition coefficient: n-octanol/water</b>	No information available
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	No information available
<b>Θερμοκρασία αποσύνδεσης</b>	No information available.
<b>Ιξώδες, κινητικό</b>	No information available
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες</b>	No information available
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b>	No information available

**9.2. Other information**

<b>Σημείο μαλάκυνσης</b>	No information available
<b>Μοριακό βάρος</b>	No information available
<b>Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες</b>	No information available
<b>Περιεχόμενο σε οργανικές πτητικές ουσίες</b>	No information available
<b>Πυκνότητα</b>	No information available.

**Όμιλος 10: ΣΩΤΩΡΩΡΩΡΩ ΟΞΥ ΟΞΩΡΩΣΩΡΩΡΩ****10.1. Reactivity**

No information available.

**10.2. Chemical stability**



**12.2. Persistence and degradability**

No information available.

**12.3. Bioaccumulative potential**

**Βιοσυσσώρευση** No information available.  
**Συντελεστής βιολογικής** No information available.  
**συγκέντρωσης (BCF)**

Χημική ονομασία	Octanol-Water Partition Coefficient
Γλυκερίνη	-1.76

**12.4. Mobility in soil**

No information available.

**12.5. Results of PBT and vPvB assessment**

No information available.

**12.6. Other adverse effects**

No information available

**Όμιλος 13: ΣΩΩΩΩΩΩ ΣΩΩΩΩΩΩ ΩΩ ΩΩΩ ΩΩΩΩΩΩΩΩ****13.1. Waste treatment methods**

**Απόβλητο υπολείματος προϊόντος** Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.  
**Μη καθαρισμένες συσκευασίες** Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.  
**(πακέτα)** Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον χρήστη, με βάση το σκοπό χρήσεως του προϊόντος.  
**Διάφορες πληροφορίες**

**Όμιλος 14: ΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩΩ ΣΩΩΩΩΩΩ ΩΩ ΩΩ ΩΩΩΩΩΩΩΩ****IMDG/IMO**

14.1 UN number μη ελεγχόμενο  
 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής μη ελεγχόμενο  
 14.3 Τάξη κινδύνου μη ελεγχόμενο  
 14.4 Ομάδα συσκευασίας μη ελεγχόμενο  
 14.5 Environmental hazards None  
 14.6 Ειδικές Οδηγίες None  
 14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code μη ελεγχόμενο

**ADR/RID**

14.1 UN number μη ελεγχόμενο  
 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής μη ελεγχόμενο  
 14.3 Τάξη κινδύνου μη ελεγχόμενο  
 14.4 Ομάδα συσκευασίας μη ελεγχόμενο  
 14.5 Environmental hazards None  
 14.6 Ειδικές Οδηγίες None

**ICAO/IATA**

14.1 UN number μη ελεγχόμενο  
 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής μη ελεγχόμενο  
 14.3 Τάξη κινδύνου μη ελεγχόμενο  
 14.4 Ομάδα συσκευασίας μη ελεγχόμενο

14.5 Environmental hazards	None
14.6 Ειδικές Οδηγίες	None

### Όμιλος 15: ΣΩΩΩΩΩΩ ΣΩΩΩΩΩ ΩΩ ΩΩ ΩΩΩΩΤΩΣΩΩ

#### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

##### Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation Information

This product does not contain Substances of Very High Concern (SVHC).

##### SEVESO Directive Information

This product does not contain substances identified in the SEVESO Directive.

##### Διεθνής απογραφές

TSCA 8(b)	-
DSL/NDSL	Εκπληρώνει
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
Κίνα	Εκπληρώνει
KECL	-
PICCS	-
AICS	Εκπληρώνει

##### International inventories legend

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances

#### 15.2. Chemical safety assessment

A chemical safety assessment has not been completed for this substance/mixture.

### Όμιλος 16: ΩΩΩΩΣ ΩΩΩΩΩΦΩΩΩΩΣ

#### Full text of H-Statements referred to under Sections 2 and 3

This substance/mixture does not meet the criteria for classification in accordance with Regulation (EC) No. 1272/2008

<b>Classification procedure:</b>	Expert judgment and weight of evidence determination.
<b>Αναθεωρήθηκε την:</b>	30-Ιουλ-2014
<b>Αιτία αναθεώρησης:</b>	μη χρησιμοποίησιμο.

##### Αποποίηση

Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο ασφάλειας αντιστοιχούν στην καλύτερη γνώση των εμπειριών που είχαμε τον χρόνο της τύπωσης. Οι πληροφορίες σας δίνουν υποδείξεις για τον καλύτερο χειρισμό του προϊόντος που καταγράφεται σε αυτό το δελτίο, στην διατήρηση, επεξ.