

U/CSF Protein

Ημερομηνία εκτύπωσης 6.10.2011

Προηγούμενη ημερομηνία 27.9.2007

- 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν δεν αισθάνεσθε καλά, ειδοποιήστε τον γιατρό (δείξτε εάν είναι δυνατό την ετικέτα).
- 4.1.2 Εισπνοή**
Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Οξυγόνο ή τεχνητή αναπνοή, εάν είναι απαραίτητο.
- 4.1.3 Επαφή δέρματος**
Ξεπλύνετε αμέσως με σαπούνι και πολύ νερό. Αφαιρέστε μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
- 4.1.4 Επαφή οφθαλμού**
Ξεπλύνετε με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- 4.1.5 Κατάποση**
Πιείτε πολύ νερό. Συμβουλευτείτε αμέσως ένα γιατρό.
- 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙ

- 5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- 5.1.1 Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), Αφρός σταθερός σε αλκοόλη, Άμμος .
- 5.1.2 Για λόγους ασφάλειας ακατάλληλα υλικά απόσβεσης**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- 5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Η φωτιά μπορεί να προκαλέσει την παραγωγή αναθυμιάσεων επικίνδυνων για την υγεία.
- 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.
- 5.4 Ειδικές μέθοδοι**
-

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**
Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.
- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**
Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης και διαθέστε προς απόρριψη ως επικίνδυνο απόβλητο. Ξεπλύνετε με πολύ νερό.
- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
-

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας. Φορέιτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. .
- 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
Διατηρείται σε θερμοκρασίες μεταξύ 15 °C και 25 °C.
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**
-

U/CSF Protein

Ημερομηνία εκτύπωσης 6.10.2011

Προηγούμενη ημερομηνία 27.9.2007

8. ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙ

- 8.1 Παράμετροι ελέγχου**
Δέρμα -
- 8.1.1 Οριακές τιμές**
67-56-1 Μεθανόλη 200 ppm (8 h) 250 ppm (15 min)
270 mg/m³ (8 h) 330 mg/m³ (15 min)
- 8.1.2 Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις οριακές τιμές**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- 8.1.3 Οριακές τιμές σε άλλες χώρες**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- 8.1.4 DNEL**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- 8.1.5 PNEC**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- 8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**
Προστατευτικά γάντια
- 8.2.2 Μέτρα ατομικής προστασίας**
- 8.2.2.1 Προστασία αναπνευστικού συστήματος**
Αν χρειάζεται φορέστε αναπνευστική συσκευή. (Είδος φίλτρου αερίου A2).
- 8.2.2.2 Προστασία χεριών**
Προστατευτικά γάντια , π.χ. Viton, Γάντια από νεοπρένιο , Προστατευτικά γάντια από πολυβινυλική αλκοόλη και νιτριλο-βουτυλοκαουτσούκ .
- 8.2.2.3 Προστασία οφθαλμών**
Προστατευτικό προσώπου, αν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος.
- 8.2.2.4 Προστασία σώματος**
Φόρμα εργαστηρίου .
- 8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**
Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στη έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- 9.1 Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον**
- 9.1.1 Όψη**
κόκκινο υγρό .
- 9.1.2 Οσμή**
Με ασθενή οσμή.
- 9.1.3 Όριο οσμής**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- 9.1.4 pH**
2.5
- 9.1.5 Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- 9.1.6 Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης**
περ. 100 °C (νερό)
- 9.1.7 Σημείο ανάφλεξης**
11 °C (Μεθανόλη)
- 9.1.8 ταχύτητα εξάτμισης**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- 9.1.9 Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- 9.1.10 Κίνδυνος έκρηξης**
- 9.1.10.1 Κατώτερο όριο έκρηξης**
6.7 %
- 9.1.10.2 Ανώτερο όριο έκρηξης**
36.5 % (Μεθανόλη)
- 9.1.11 Πίεση ατμών**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- 9.1.12 Πυκνότητα ατμών**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- 9.1.13 Σχετική πυκνότητα**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

U/CSF Protein

Ημερομηνία εκτύπωσης 6.10.2011

Προηγούμενη ημερομηνία 27.9.2007

9.1.14	Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
9.1.14.1	Διαλυτότητα σε νερό	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
9.1.14.2	Λιποδιαλυτότητα (περιγραφή διαλύτου)	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
9.1.15	Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Μεθανόλη , log K _{OW} = -0.7
9.1.16	Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
9.1.17	Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
9.1.18	Ιξώδες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
9.1.19	Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
9.1.20	Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
9.2	Άλλες πληροφορίες	
	-	

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1	Δραστικότητα	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
10.2	Χημική σταθερότητα	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
10.3	Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
10.4	Συνθήκες προς αποφυγή	Δεν πρέπει να φυλάσσεται σε θερμότητα ή κοντά σε θερμά αντικείμενα.
10.5	Μη συμβατά υλικά	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
10.6	Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1	Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
11.1.1	Οξεία τοξικότητα
	Μεθανόλη :
	LD50/δία του στόματος/αρουραίος = 5 600 mg/kg
	LC50/δ' εισπνοής/4h/αρουραίος = 64 000 ppm
11.1.2	Ερεθισμός και καυστική δράση
	Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
11.1.3	Ευαισθητοποίηση
	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
11.1.4	Υποξία, χρονικού υποδιαστήματος και παρατεταμένη τοξικότητα
	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
11.1.5	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
	Υπερβολική έκθεση μπορεί να έχει τις παρακάτω βλαβερές επιδράσεις: κεφαλόπονοι , Ναυτία , Εμετός , Πόνοι στο υπογάστριο , Διαταραχές της όρασης . Τα συμπτώματα της δηλητηρίασης μπορεί να εμφανισθούν πολλές ώρες μετά από την έκθεση.
	Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα απο παρατεταμένη έκθεση.
11.1.6	Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
11.1.7	Τοξικότητα αναρρόφησης
	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
11.1.8	Διάφορες πληροφορίες οξείας τοξικότητας
	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

U/CSF Protein

Ημερομηνία εκτύπωσης 6.10.2011

Προηγούμενη ημερομηνία 27.9.2007

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- 12.1 Τοξικότητα**
- 12.1.1 Τοξικότητα νερού**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- 12.1.2 Τοξικό για άλλους οργανισμούς**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- 12.2 Σταθερότητα και αποικοδόμηση**
- 12.2.1 Βιοαποικοδόμηση**
Μεθανόλη :
Διασπάται σε περίπτωση επαφής με νερό.
- 12.2.2 Χημική αποικοδόμηση**
Η ημίσεια ζωή της μεθανόλη είναι 18 d όταν αντιδράσει στον αέρα με υδροξυλικές ενώσεις που σχηματίζονται φωτοχημικά.
- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**
- 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

- 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
Το προϊόν πρέπει να απορριφθεί σαν χημική ουσία εργαστηρίου και σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- 13.2 Αχρησιμοποίητο προϊόν**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ** Μη επικίνδυνο υλικό όσον αφορά τους κωδικούς ADR/RID, ADNR, IMDG και IATA-DGR
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**
- 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας**
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**
- 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και επισημανθεί σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/EK.

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

U/CSF Protein

Ημερομηνία εκτύπωσης 6.10.2011

Προηγούμενη ημερομηνία 27.9.2007

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**16.1 Προσθέσεις, Διαγραφές, Αναθεωρήσεις**

Ασφάλεια πρότυπο δελτίο δεδομένων.

16.2 Κλειδί ή λεζάντα στις υποσημειώσεις και τα ακρόνυμα του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

16.3 Παραπομπές και πηγές δεδομένων

Το προϊόν αυτό έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες 1967/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΕ, και 2001/58/ΕΕ.
Το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας υλικού του κατασκευαστή.

16.4 Διαδικασία ταξινόμησης

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και επισημανθεί σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΚ.

16.5 Κατάλογος των σχετικών φράσεων R, δηλώσεων κινδύνου, φράσεων ασφαλείας ή/και δηλώσεων προφυλάξεων

R20/21/22	Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.
R68/20/21/22	Επιβλαβές: πιθανοί κίνδυνοι μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.
R11	Πολύ εύφλεκτο.
R23/24/25	Τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.
R39/23/24/25	Τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.

16.6 Οδηγίες για την εκπαίδευση

-

16.7 Περιορισμοί χρήσης

-

16.8 Επι πλέον πληροφορίες λαμβάνονται:

Κωδικός του Φυλλαδίου Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού: D01331-04-01-SDS-U/CSF Protein-EL

Οργανισμός που αναφέρεται στο σημείο 1.3.

Οι πληροφορίες σε αυτό το φυλλάδιο από όσο γνωρίζουμε είναι σωστές και πλήρεις και προσφέρονται με καλή πίστη ως ακριβείς. Χαρακτηρίζουν το προϊόν όσον αφορά τις κατάλληλες προφυλάξεις

6.10.2011

UM