

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

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **OTTO Primer 1217**
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης **Αστάρι**
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός/προμηθευτής:  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- Παροχή πληροφοριών:  
Τηλ.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )  
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: Τηλ.: 0049- (0)89- 192 40

## 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 ωφείλουν να επιτηρούνται:**
  - 67-63-0 προπαν-2-όλη (< 50%)**  
TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 1225 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm
  - 108-88-3 τολουόλιο (< 25%)**  
TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm
- **Δ**
- Συμπληρωματικές υποδείξεις:  
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.
- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης
- Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:
- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:  
Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το μεταχειρισμό χημικών προϊόντων.  
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.  
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.  
Κυφορούσες γυναίκες πρέπει οπωσδήποτε ν' αποφεύγουν την εισπνοή και την επαφή με το δέρμα.
- Προστασία για την αναπνοή: Σε υψηλές πυκνότητες αναπνευστική προστασία.
- Προστασία για τα χέρια: Προστατευτικά γάντια.
- Υλικό γαντιών  
Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται όνόν από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα ε τον κατασκευαστή.  
Καουτσούκ βουτύλιου  
Καουτσούκ φθορίου (Viton)
- Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών  
Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
- Προστασία για τα μάτια: Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.
- 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: ρευστό
  - Χρώμα: άχρωμο
  - Οσμή: χαρακτηριστική
  - Όριο οσμής: Μη καθωρισμένο.
- Μεταβολή της ύλης.
  - Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως: 82 °C
  - Σημείο αναφλέξεως: 6 °C
  - Θερμοκρασία αναφλέξεως: > 200 °C
  - Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
  - Κίνδυνος εκρήξεως: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.
- Όρια κινδύνου εκρήξεως:
  - κατώτερα: 0,7 Vol % (Isoparaffine)
  - ανώτερα: 6,0 Vol % (Isoparaffine)
- Πυκνότητα σε 20 °C: 0,83 g/cm<sup>3</sup>
- Διαλυτότητα σε / αναμειξιμον με νερό: αναμειγνύεται εν μέρει
- Περιεκτικότητα σε διαλυτικό: 87,05 %