

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.11.2010

Αναθεώρηση: 30.11.2010

**1 Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**

- **Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BRUNOX® IX 100**
- **Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης**  
High-Tec long-term corrosion inhibitor sealing for:  
-storage in the open air (during the winter/summer)  
-sea transport  
Αντιδιαβρωτικό μέσο
- **Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**  
BRUNOX Korrosionsschutz GmbH  
Postfach 100127  
85001 Ingolstadt  
  
Tel. + 49/ (0) 841 961 29 04  
Fax + 49/ (0) 841 961 29 13  
E-mail: office@brunox.com  
  
BRUNOX AG  
Tunnelstrasse 6  
CH - 8732 Neuhaus/SG  
  
Tel. +41/ (0)55 285 80 80  
Fax +41/ (0)55 285 80 81  
E-mail: office@brunox.com
- **Παροχή πληροφοριών:** Abteilung Produktsicherheit: Tel. +41/ (0)79 372 34 44
- **Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**  
Toxikologisches Informationszentrum  
CH - 8030 Zürich, Freiestrasse 16  
Tel. +41/ 044 251 51 51  
Notruf - CH - : 145                      Notruf - D - : Giftnotrufzentrale 030 19240  
Notruf - AT - : 01 4064343              EUROPÄISCHE NOTRUFNR. : 112

**2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

- **Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**



GHS02 φλόγα

Εύφλ. Υγρό 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

- **Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή οδηγία 1999/45/ΕΚ**



Xi; Ερεθιστικό

R36/38: Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

R10-52: Εύφλεκτο. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

- **Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:**

Το προϊόν υπόκειται σε υποχρέωση χαρακτηρισμού βάσει της διαδικασίας υπολογισμών του "Γενικού Κανονισμού Ταξινόμησης Συνθέσεων της ΕΕ" στην τελευταία του έκδοση.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

CY

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.11.2010

Αναθεώρηση: 30.11.2010

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- **Σύστημα ταξινόμησης:**  
Η ταξινόμηση είναι αντίστοιχη με τους επίκαιρους καταλόγους της ΕΚ, έχει όμως επεκταθεί βάσει υποδείξεων ειδικών συγγραμμάτων και δηλώσεων εταιρειών.
- **Στοιχεία επισήμανσης**
- **Ειδικός καθορισμός σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΟΚ:**  
Το προϊόν έχει εκτιμηθεί και καθοριστεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΚ.
- **Χαρακτηριστικό γράμμα και καθορισμός κινδύνου του προϊόντος:**



Xi Ερεθιστικό

- **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**  
διαλύτης Stoddard  
νάφθα (πετρελαίου), βαριά, κατεργασμένη με υδρογόνο
- **Φράσεις-R:**  
10 Εύφλεκτο.  
36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.  
52 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- **Φράσεις-S:**  
2 Μακριά από παιδιά.  
23 Μην εισπνέετε ατμό/εκνέφωμα.  
24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.  
29/56 Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε δημόσιο χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.  
38 Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.  
45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).
- **Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

### 3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- **Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**
  - **Περιγραφή:**  
Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.
  - **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**
- |                   |   |         |
|-------------------|---|---------|
| CAS: 8052-41-3    | διαλύτης Stoddard                                   | 50-100% |
| EINECS: 232-489-3 | Xn R65;  Xi R36/38<br>R10-52                        |         |
|                   | Τοξ. διά της αναρρόφ. 1, H304                       |         |
| CAS: 64742-48-9   | νάφθα (πετρελαίου), βαριά, κατεργασμένη με υδρογόνο | 2,5-10% |
| EINECS: 265-150-3 | Xn R65<br>R10-66                                    |         |
|                   | Τοξ. διά της αναρρόφ. 1, H304                       |         |

(συνέχεια στη σελίδα 3)

CY

## **Δελτίο δεδομένων ασφαλείας** σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.11.2010

Αναθεώρηση: 30.11.2010

CAS: 64742-47-8 αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά κατεργασμένα με υδρογόνο (συνέχεια από τη σελίδα 2)  
EINECS: 265-149-8 **Xn** R65 2,5-10%  
R10-66  
**Tox.** διά της αναρρόφ. 1, H304

• **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

### **4 Μέτρα πρώτων βοηθειών**

- **Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **Γενικές οδηγίες:** Επιβάλλεται άμεση ιατρική νοσηλεία.
- **μετά από εισπνοή:**  
Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.
- **μετά από επαφή με το δέρμα:**  
Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκευθείτε γιατρό.  
Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**  
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.
- **μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.
- **Υποδείξεις για το γιατρό:**
- **Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**  
αναούλια  
πονοκέφαλος  
ζάλη
- **Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### **5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

- **Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.** CO<sub>2</sub>, άμμο, πυροσβεστική σκόνη. Μη χρησιμοποιείτε νερό.
- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό με πλήρη εκτίναξη
- **Ειδικό κίνδυνος που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**  
Σε μία πυρκαϊά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:  
μονοξειδίου του άνθρακος (CO)
- **Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιήστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.
- **Περαιτέρω δηλώσεις:** Επικίνδυνα δοχεία τα κρύνετε εκτινάσσοντας νερό υψηλής πίεσης.

### **6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

- **Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Μακριά από πηγές αναφλέξεως.  
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.  
Χρησιμοποιήστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- **Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.  
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

CY

## **Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.11.2010

Αναθεώρηση: 30.11.2010

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

· **Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**

Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκονη).

Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.

Δεν ξεπλένεται με νερό ή με υγρά μέσα καθαρισμού.

· **Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

### **7 Χειρισμός και αποθήκευση**

· **Χειρισμός:**

· **Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Να το χρησιμοποιείτε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.

Να προφυλάσσεται από τη ζέστη και την άμεση ακτινοβολία ηλίου.

Να διατηρείτε το δοχείο καλά κλεισμένο.

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.

Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.

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

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να πέρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

· **Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

· **Εναποθήκευση:**

· **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Διατηρείται μόνο στην αρχική του μορφή.

· **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Διατηρείται χωριστά από οξειδωτικές ουσίες.

· **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**

Να διατηρείτε το δοχείο σε μέρος με καλό αερισμό.

Να το φυλάξετε κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

· **Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### **8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**

Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

· **Παράμετροι ελέγχου**

· **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**

**8052-41-3 διαλύτης Stoddard**

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 720 mg/μ.<sup>3</sup>, 125 ppm

Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 575 mg/μ.<sup>3</sup>, 100 ppm

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

· **Έλεγχοι έκθεσης**

· **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**

· **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάξετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

CY

## **Δελτίο δεδομένων ασφαλείας** σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.11.2010

Αναθεώρηση: 30.11.2010

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

· **Προστασία για την αναπνοή:**

Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του γύρω αέρα.

· **Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

· **Υλικό γαντιών**

Καουτσούκ Nitril

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

· **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.

## 9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· **Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

· **Γενικές πληροφορίες**

· **Όψη:**

**Μορφή:**

ρευστό

**Χρώμα:**

καστανό

· **Οσμή:**

χαρακτηριστική

· **Όριο οσμής:**

Μη καθωρισμένο.

· **Τιμή pH:**

Μη καθωρισμένο.

· **Μεταβολή της ύλης.**

**Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:**

Δεν είναι προσδιορισμένο

**Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:**

175°C

· **Σημείο αναφλέξεως:**

41°C

· **Θερμοκρασία αναφλέξεως:**

210°C

· **Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:**

Μη καθωρισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.11.2010

Αναθεώρηση: 30.11.2010

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- **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:** 1,1 % όγκου
  - ανώτερα:** 6,0 % όγκου
- **Πίεση ατμού σε 20°C:** 2 hPa
- **Πυκνότητα σε 20°C:** 0,886 γρ./εκ.<sup>3</sup>
- **Σχετική πυκνότητα:** Μη καθωρισμένο.
- **Πυκνότητα ατμών:** Μη καθωρισμένο.
- **Ταχύτητα ατμοποίησης:** Μη καθωρισμένο.
- **Διαλυτότητα σε / αναμειξιμον με νερό:** δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
- **Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H<sub>2</sub>O)** Μη καθωρισμένο.
- **Ιξώδης ιδιότητα:**
  - δυναμική σε 20°C:** 800 mPas
  - κινηματική:** Μη καθωρισμένο.
- **Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:**
  - οργανικές διαλυτικές ουσίες:** 0,0 %
  - VOC (ΕΚ)** 0,00 %
- **Άλλες πληροφορίες** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**10 Σταθερότητα και δραστικότητα**

- **Δραστικότητα**
- **Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:** Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- **Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **Συνθήκες προς αποφυγήν** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Μονοξειδίο και διοξειδίο του άνθρακα.

**11 Τοξικολογικές πληροφορίες**

- **Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
- **Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:**
- **Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50**  
**64742-48-9 νάφθα (πετρελαίου), βαριά, κατεργασμένη με υδρογόνο**  
Από το στόμα LD50 >5000 mg/κιλά (rat)  
Από το δέρμα LD50 >3000 mg/κιλά (rab)
- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **στο δέρμα:**  
Bei longeren und/oder hufigem Hautkontakt sind Reizerscheinungen moglich.  
Prolonged skin contact will result in defatting of the skin, leading to irritation, and in some cases, dermatitis.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

CY

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.11.2010

Αναθεώρηση: 30.11.2010

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- Ερεθίζει το δέρμα και τις βλεννώδεις μεμβράνες.
- στο μάτι:** Προκαλεί ερεθισμό.
- Ευαισθητοποίηση:** Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση.
- Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**  
Το προϊόν παρουσιάζει σύμφωνα με τον Υπολογισμό των Γενικών Γραμμών Κατάταξης της ΕΚ για παρασκευάσματα, όπως στη τελευταία ισχύουσα έκδοση, τους εξής κινδύνους:  
Ερεθιστικό

### 12 Οικολογικές πληροφορίες

- Τοξικότητα**
- Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Συμπεριφορά στους χώρους του περιβάλλοντος:**
- Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Βιοτοξικές επιπτώσεις:**
- Παρατήρηση:** Βλαβερό για τα ψάρια.
- Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- Γενικές οδηγίες:**  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (Δική μας εκτίμηση): επικίνδυνο  
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.  
Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.  
Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- AAαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### 13 Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

- Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- Σύσταση:**  
Δεν επιτρέπεται να εναποθεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**  
20 01 26\* έλαια και λίπη άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 20 01 25  
20 01 40 μέταλλα
- Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

### 14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- Μεταφορά επί εδάφους ADR/RID:**



- ADR/RID, τάξη:** 3 Εύφλεκτα υγρά

(συνέχεια στη σελίδα 8)

CY

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.11.2010

Αναθεώρηση: 30.11.2010

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- **Αριθμός Kemler:** 30
- **Αριθμός UN:** 1268
- **Ομάδα συσκευασίας:** III
- **Δελτίο κινδύνου:** 3
- **Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** 1268 ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, Ε.Α.Ο.
- **Παρατηρήσεις:** (solvent naphtha)
- **Μεταφορά με πλοίο στη θάλασσα IMDG:**
- **IMDG κλάση:** -
- **Αριθμός-UN:** 1268
- **Marine pollutant:** nein  
Όχι
- **Ακριβής τεχνική ονομασία:** PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
- **Παρατηρήσεις:** (solvent naphtha)
- **Εναέρια μεταφορά ICAO-TI και IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-Κλάση:** 3
- **Αριθμός-UN/ID:** 1268
- **Label** 3
- **Ομάδα συσκευασίας:** III
- **Ακριβής τεχνική ονομασία:** PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
- **Παρατηρήσεις:** (solvent naphtha)
- **UN "Model Regulation":** UN1268, ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, Ε.Α.Ο., 3, III
- **Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά
- **Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**  
Μη χρησιμοποιήσιμο

### 15 Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

- **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:**  
Το προϊόν έχει εκτιμηθεί και καθοριστεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΚ.
- **Χαρακτηριστικό γράμμα και καθορισμός κινδύνου του προϊόντος:**



Xi Ερεθιστικό

- **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**  
διαλύτης Stoddard  
νάφθα (πετρελαίου), βαριά, κατεργασμένη με υδρογόνο
- **Φράσεις-R:**  
10 Εύφλεκτο.  
36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.  
52 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

CY



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.11.2010

Αναθεώρηση: 30.11.2010

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

**· Φράσεις-S:**

- 2 Μακριά από παιδιά.
- 23 Μην εισπνέετε ατμό/εκνέφωμα.
- 24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- 29/56 Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε δημόσιο χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.
- 38 Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
- 45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

· **Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

**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**

- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- R10 Εύφλεκτο.
- R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
- R52 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
- R66 Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

· **Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:** Abteilung Produktsicherheit

· **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** siehe Seite 1 / see page 1

**· Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent