

**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 50**
- **Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης**  
High-tec-long-term corrosion inhibitor  
high-quality lubricant  
long-term corrosion inhibitor for:  
-storage  
-transportation  
Αντιδιαβρωτικό μέσο  
Μέσο ολίσθησης / Λιπαντικό 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 Zórich, Freiestrasse 16  
Tel. +41/ 044 251 51 51  
Notruf - CH - : 145                      Notruf - D - : Giftnotrufzentrale 030 19240  
Notruf - AT - : 01 4064343              EUROPΔISCHE 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**

R10-66: Εύφλεκτο. Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

(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)

- **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.  
Σε επανειλημμένη ή διαρκή επαφή με το δέρμα μπορεί να παρουσιαστεί δερματίτιδα (ερεθισμός του δέρματος) λόγω της απολιπαντικής δράσης του διαλυτικού μέσου.
- **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.
- **Φράσεις-R:**  
10 Εύφλεκτο.  
66 Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- **Φράσεις-S:**  
2 Μακριά από παιδιά.  
16 Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.  
23 Μην εισπνέετε ατμό/εκνέφωμα.  
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.  
46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.  
51 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- **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 ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.
- **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 64742-47-8	αποδτάγματα (πετρελαίου), ελαφρά κατεργαδμένα με υδρογόνο	50-100%
EINECS: 265-149-8	☒ Xn R65 R66 ⚠ Τοξ. διά της αναρρόφ. 1, H304	
CAS: 64742-56-9	αποδτάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκηρωμένα με	25-50%
EINECS: 265-159-2	διαλύτη R10	
CAS: 68608-26-4	sulfonic acids, petroleum, sodium salts	2,5-10%
	☒ Xi R36 ⚠ Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319	
- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**  
Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

CY

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.11.2010

Αναθεώρηση: 30.11.2010

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

### **4 Μέτρα πρώτων βοηθειών**

- **Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
- **μετά από επαφή με το δέρμα:** Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκευθείτε γιατρό.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**  
Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.
- **μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.
- **Υποδείξεις για το γιατρό:**
- **Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **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
- **Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα** μονοξειδίου του άνθρακος (CO)
- **Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείστε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.
- **Περαιτέρω δηλώσεις:** Επικίνδυνα δοχεία τα κρύνετε εκκινάσσοντας νερό υψηλής πίεσης.

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

- **Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.  
Χρησιμοποιείστε 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 ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.  
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**  
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.  
Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.

(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)

- **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 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:**  
Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται..
- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**  
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.
- **Έλεγχοι έκθεσης**
- **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**  
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.  
Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.
- **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**

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.

(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)

· 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:

olivegelblich / olive-yellow

· Οσμή:

χαρακτηριστική

· Όριο οσμής:

Μη καθωρισμένο.

· Τιμή pH:

Μη καθωρισμένο.

· Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:

176°C

· Σημείο αναφλέξεως:

51°C

· Θερμοκρασία αναφλέξεως:

210°C

· Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:

Μη καθωρισμένο.

· 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:

0,5 % όγκου

ανώτερα:

6,5 % όγκου

· Πίεση ατμού σε 20°C:

2 hPa

· Πυκνότητα σε 20°C:

0,85 γρ./εκ.<sup>3</sup>

· Σχετική πυκνότητα

Μη καθωρισμένο.

· Πυκνότητα ατμών

Μη καθωρισμένο.

· Ταχύτητα ατμοποίησης

Μη καθωρισμένο.

· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό:

δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο

· Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H<sub>2</sub>O) Μη καθωρισμένο.

· Ιξώδης ιδιότητα:

δυναμική σε 20°C:

50 mPas

κινηματική:

Μη καθωρισμένο.

· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:

οργανικές διαλυτικές ουσίες:

0,1 %

VOC (ΕΚ)

0,05 %

Ποσοστά σε στερεό σώμα:

39,9 %

· Άλλες πληροφορίες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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 5)

- Περαιτέρω ιδιότητες: 40°C 40 mPas

**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:
- Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
- στο δέρμα:  
Bei l ngeren und/oder h ufigem Hautkontakt sind Reizerscheinungen m glich.  
Prolonged skin contact will result in defatting of the skin, leading to irritation, and in some cases, dermatitis.
- στο μάτι: Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- Ευαισθητοποίηση: Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση.
- Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:  
Είσπνοή πυκνωμένων ατμών καθώς υποδοχή από το στόμα οδηγούν σε καταστάσεις παρόμοιες της νάρκωσης, πονοκέφαλο, ζάλη κ.τ.λ.

**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.
- 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.
- Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
- ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
- ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο
- Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

CY

(συνέχεια στη σελίδα 7)

## 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)

### 13 Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

· **Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

· **Σύσταση:**

Αφού λάβετε υπ' όψιν τις νομικές διατάξεις για ειδικό χειρισμό επιβάλλεται να διατεθεί.  
Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί 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
- **Αριθμός Kemler:** 30
- **Αριθμός UN:** 1268
- **Ομάδα συσκευασίας:** III
- **Δελτίο κινδύνου:** 3
- **Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** 1268 ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, Ε.Α.Ο.
- **Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:** D/E
- **Παρατηρήσεις:** solvent naphtha

· **Μεταφορά με πλοίο στη θάλασσα IMDG:**



- **IMDG κλάση:** 3
- **Αριθμός-UN:** 1268
- **Label:** 3
- **Ομάδα συσκευασίας:** III
- **Αριθμός-EMS:** F-E, S-E
- **Marine pollutant:** Όχι
- **Ακριβής τεχνική ονομασία:** PETROLEUM DISTILLATES, 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

(συνέχεια στη σελίδα 8)

## **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)

- **Ακριβής τεχνική ονομασία:** PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
- **Παρατηρήσεις:** solvent naphtha
- **UN "Model Regulation":** UN1268, ΚΛΑΣΜΑΤΑ 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.
- **Φράσεις-R:**  
10 Εύφλεκτο.  
66 Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- **Φράσεις-S:**  
2 Μακριά από παιδιά.  
16 Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.  
23 Μην εισπνέετε ατμό/εκνέφωμα.  
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.  
46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.  
51 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- **Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφαλείας 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.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- **R10** Εύφλεκτο.
- **R36** Ερεθίζει τα μάτια.
- **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

(συνέχεια στη σελίδα 9)





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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.11.2010

Αναθεώρηση: 30.11.2010

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)

(συνέχεια από τη σελίδα 8)