

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® Gun Care - Spray**
- **Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης**
 WAFFENPFLEGE
 Laufreiniger, Korrosionsschutz, Schmiermittel
 GUN CARE
 cleaning of the barrel, protection against corrosion and lubrication
 Καθαριστικό
 Αντιδιαβρωτικό μέσο
 Λάδι λίπανσης
- **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. Αερόλ. 1 H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

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

R66: Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

- **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)

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)

Σε επανειλημμένη ή διαρκή επαφή με το δέρμα μπορεί να παρουσιαστεί δερματίτιδα (ερεθισμός του δέρματος) λόγω της απολιπαντικής δράσης του διαλυτικού μέσου.
Προσοχή! Δοχείο υπό πίεση.

· **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:**

Να πέρνετε τα συνήθη προφυλακτικά μέτρα όταν χειρίζεστε χημικές ουσίες.

Το προϊόν έχει εκτιμηθεί και καθοριστεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΚ.

· **Χαρακτηριστικό γράμμα και καθορισμός κινδύνου του προϊόντος:**



F Εύφλεκτο

· **Φράσεις-R:**

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.

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.

33 Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

51 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

· **Ειδικός καθορισμός ωρισμένων παρασκευασμάτων:**

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται στον επαγγελματία χρήστη εφόσον ζητηθεί.

Δοχείο υπό πίεση. Να προφυλάσσεται από τις ακτίνες του ηλίου και να μην εκτίθεται σε

θερμοκρασία ανώτερη των 50°C. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

Μη ψεκάζετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος.

· **Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ:** Εύφλεκτο

· **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: 64742-47-8 αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά κατεργαδμένα με υδρογόνο 50-100%

EINECS: 265-149-8  Xn R65

R66

 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: 64742-56-9	αποδοτάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκρηωμένα με	(συνέχεια από τη σελίδα 2) 10-25%
EINECS: 265-159-2	διαλύτη R10	
CAS: 68608-26-4	sulfonic acids, petroleum, sodium salts ✘ Xi R36 ⚠ Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319	2,5-10%
CAS: 124-38-9	διοξείδιο του ανθρακα	2,5-10%
EINECS: 204-696-9	⚠ Πεπιεσμένο Αέριο, H280	

• 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:** 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**
αναγούλα
πονοκέφαλος
ζάλη
- **Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Σε περίπτωση καταπόσεως ή εμετού υπάρχει κίνδυνος εισβολής στους πνεύμονες.

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
- **Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Σε μία πυρκαϊά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:
μονοξείδιον του άνθρακος (CO)
- **Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείστε 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**
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.
Μακριά από πηγές αναφλέξεως.
Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- **Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσουν στο υπέδαφος/γήινο χώρο.
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.

(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)

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:** Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.
- **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.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Μην ψεκάσετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρομένα αντικείμενα
Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Να πέρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Περιέκτης υπό πίεση. Να προστατεύεται από τον ήλιο και από τις θερμοκρασίες άνω των 50°C (π.χ. με ηλεκτρ.λαμπτήρες). Ακόμη και μετά από χρήση μην τον ανοίγετε βίαια ούτε να τον καίτε.
- **Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**
Διατηρείται μόνο στην αρχική του μορφή.
Να προσέχετε τα νομικά διατάγματα για την αποθήκευση περιβλημάτων πεπιεσμένων αερίων.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:**
Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.
Διατηρείται χωριστά από οξειδωτικές ουσίες.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**
Εναποθηκεύεται σε δροσερό μέρος, θερμαινόμενο αυξάνεται η πίεση και υπάρχει κίνδυνος να διαρραγεί.
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:**
124-38-9 διοξείδιο του ανθρακα
TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 54000 mg/μ.³, 5000 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 9000 mg/μ.³, 5000 ppm
IOELV (EU) 9000 mg/μ.³, 5000 ppm
- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

(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)

- **Έλεγχοι έκθεσης**
- **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.
- **Προστασία για την αναπνοή:** Φίλτρο A/P2
- **Προστασία για τα χέρια:**
Χρησιμοποιήστε γάντια από ανθεκτικό υλικό (π.χ. Nitril) - ενδεχομένως φοδραρισμένα - για μεγαλύτερη άνεση.
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:** Δεν είναι απαραίτητο.

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- **Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
- **Γενικές πληροφορίες**
- **Όψη:**
 - **Μορφή:** νέφωμα
 - **Χρώμα:** διαυγές
- **Οσμή:** χαρακτηριστική
- **Όριο οσμής:** Μη καθωρισμένο.
- **Τιμή pH:** Μη καθωρισμένο.
- **Μεταβολή της ύλης.**
 - **Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:** -60°C
 - **Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:** 175°C
- **Σημείο αναφλέξεως:** 78°C
- **Θερμοκρασία αναφλέξεως:** 210°C
- **Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:** Μη καθωρισμένο.
- **Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:** Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
- **Κίνδυνος εκρήξεως:** Μη καθωρισμένο.
- **Όρια κινδύνου εκρήξεως:**
 - **κατώτερα:** 0,5 % όγκου
 - **ανώτερα:** 6,5 % όγκου
- **Πίεση ατμού σε 20°C:** 2 hPa

(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)

- | | |
|--|---|
| · Πυκνότητα σε 20°C: | 0,82 γρ./εκ. ³ |
| · Σχετική πυκνότητα | Μη καθωρισμένο. |
| · Πυκνότητα ατμών | Μη καθωρισμένο. |
| · Ταχύτητα ατμοποίησης | Μη χρησιμοποιήσιμο |
| · Διαλυτότητα σε / αναμειξιμον με νερό: | δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο |
| · Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H₂O) | Μη καθωρισμένο. |
| · Ιξώδης ιδιότητα: | |
| δυναμική σε 20°C: | 4 mPas |
| κινηματική: | Μη καθωρισμένο. |
| · Περιεκτικότητα σε διαλυτικό: | |
| οργανικές διαλυτικές ουσίες: | 0,5 % |
| VOC (ΕΚ) | 0,52 % |
| Ποσοστά σε στερεό σώμα: | 2,0 % |
| · 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** Κίνδυνος διαρραγής.
- **Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Μη συμβατά υλικά:** Starke Oxidationsmittel/strong oxidising agent
- **Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**
Μονοξειδίου του άνθρακα (CO)
Διοξειδίου 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.

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.

(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)

- **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.

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 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:** 2 5F Αέρια
- **Αριθμός Kemler:** -
- **Αριθμός UN:** 1950
- **Ομάδα συσκευασίας:** -
- **Δελτίο κινδύνου:** 2.1
- **Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:** 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑ (ΑΕΡΟΖΟΛ)
- **Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:** D

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



- **IMDG κλάση:** 2.1
- **Αριθμός-UN:** 1950
- **Label:** 2.1
- **Ομάδα συσκευασίας:** -
- **Αριθμός-EMS:** F-D,S-U

(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)

- **Marine pollutant:** NEIN
Όχι
- **Ακριβής τεχνική ονομασία:** AEROSOLS
- **Εναέρια μεταφορά ICAO-TI και IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-Κλάση:** 2.1
- **Αριθμός-UN/ID:** 1950
- **Label:** 2.1
- **Ομάδα συσκευασίας:** -
- **Ακριβής τεχνική ονομασία:** AEROSOLS, flammable
- **UN "Model Regulation":** UN1950, ΑΕΡΟΛΥΜΑ (ΑΕΡΟΖΟΛ), 2.1
- **Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Προσοχή: Αέρια
- **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:**
Να πέρνετε τα συνήθη προφυλακτικά μέτρα όταν χειρίζεστε χημικές ουσίες.
Το προϊόν έχει εκτιμηθεί και καθοριστεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΚ.
- **Χαρακτηριστικό γράμμα και καθορισμός κινδύνου του προϊόντος:**



F Εύφλεκτο

- **Φράσεις-R:**
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.
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.
33 Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
51 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- **Ειδικός καθορισμός ωρισμένων παρασκευασμάτων:**
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται στον επαγγελματία χρήστη εφόσον ζητηθεί.
Δοχείο υπό πίεση. Να προφυλάσσεται από τις ακτίνες του ηλίου και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50°C. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
Μη ψεκάζετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος.
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ:** Εύφλεκτο

(συνέχεια στη σελίδα 9)

**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)

- **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

H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση. εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

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

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)