



## 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)



F+; Εξαιρετικά εύφλεκτο

R12: Εξαιρετικά εύφλεκτο.



N; Επικίνδυνο για το περιβάλλον

R51/53: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**· 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.

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:**

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

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

Xi Ερεθιστικό

F+ Εξαιρετικά εύφλεκτο

N Επικίνδυνο για το περιβάλλον

**· Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοαποθεωμένη, απαλλαγμένη αρωματικών ενώσεων  
νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά, κατεργασμένη με υδρογόνο**· Φράσεις-R:**

12 Εξαιρετικά εύφλεκτο.

38 Ερεθίζει το δέρμα.

51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**· Φράσεις-S:**

2 Μακριά από παιδιά.

16 Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

23 Μην εισπνέετε 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.

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).

51 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

**· Ειδικός καθορισμός ωρισμένων παρασκευασμάτων:**

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.

Χωρίς επαρκή αερισμό μπορούν να δημιουργηθούν εκρηκτικά μείγματα.

**· Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ: Εξαιρετικά εύφλεκτο****· Άλλοι κίνδυνοι****· Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****· ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.11.2010

Αναθεώρηση: 30.11.2010

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **ΑΑαΒ:** 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: 92045-53-9    νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοαποθειωμένη,    25-50%  
EINECS: 295-434-2    απαλλαγμένη αρωματικών ενώσεων

☒ Xn R65

☞ 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: 64742-49-0    νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά, κατεργασμένη με υδρογόνο    2,5-10%  
EINECS: 265-151-9    ☒ Xn R65

☞ Τοξ. διά της αναρρόφ. 1, H304

CAS: 64742-47-8    αποδτάγματα (πετρελαίου), ελαφρά κατεργαδμένα με υδρογόνο    2,5-10%  
EINECS: 265-149-8    ☒ Xn R65  
R66

☞ Τοξ. διά της αναρρόφ. 1, H304

CAS: 5131-66-8    1-βουτοξυπροπαν-2-όλη    2,5-10%  
EINECS: 225-878-4    ☒ Xi R36/38

☞ Ερεθ. Δέρμ. 2, H315; Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319

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:**

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

- **μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.

- **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**

αναούλα

πονοκέφαλος

ζάλη

- **Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

## **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)

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

- **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** μονοξειδίου 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**  
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 ειδοποιείστε 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.  
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 αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και στεγνό μέρος.  
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.  
Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊγιάς 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.  
Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.  
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.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**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 διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Μη κλείνετε το δοχείο ερμητικά.

Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

Να προστατεύεται από τη ζέση και την άμεση επίδραση του ήλιου.

- **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 Μικρότερο χρονικό όριο: 54000 mg/μ.<sup>3</sup>, 5000 ppm

Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 9000 mg/μ.<sup>3</sup>, 5000 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.

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

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

- **Προστασία για την αναπνοή:** Φίλτρο AX

- **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.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR

## 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)

· 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:

νέφωμα

Χρώμα:

διαυγές

· Οσμή:

χαρακτηριστική

· Όριο οσμής:

Μη καθωρισμένο.

· Τιμή pH:

Μη καθωρισμένο.

· Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:

170°C

· Σημείο αναφλέξεως:

&lt; 0°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:

Μη καθωρισμένο.

· Πυκνότητα σε 20°C:

0,838 γρ./εκ.<sup>3</sup>

· Σχετική πυκνότητα

Μη καθωρισμένο.

· Πυκνότητα ατμών

Μη καθωρισμένο.

· Ταχύτητα ατμοποίησης

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό:

δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο

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

· Ιξώδης ιδιότητα:

δυναμική:

Μη καθωρισμένο.

κινηματική:

Μη καθωρισμένο.

· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:

οργανικές διαλυτικές ουσίες:

40,1 %

VOC (ΕΚ)

40,05 %

Ποσοστά σε στερεό σώμα:

3,0 %

(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)

- 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 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: Ερεθίζει το δέρμα και τις βλεννώδεις μεμβράνες.
- στο μάτι: Δεν 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 κίνδυνους:  
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: Δηλητηριώδες 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 εκκρέουσιν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.  
Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.  
Δηλητηριώδες για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ
- ΑΒΤ: Μη χρησιμοποιήσιμο
- ΑΑαΒ: Μη χρησιμοποιήσιμο
- Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

## 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)

### 13 Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

- **Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- **Σύσταση:**  
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:** 2 5F Αέρια
- **Αριθμός Kemler:** -
- **Αριθμός UN:** 1950
- **Ομάδα συσκευασίας:** -
- **Δελτίο κινδύνου:** 2.1
- **Ειδική σήμανση:** Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
- **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
- **Marine pollutant:** Ναι  
Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
- **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

(συνέχεια στη σελίδα 9)

GR



## 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)

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



Xi Ερεθιστικό  
F+ Εξαιρετικά εύφλεκτο  
N Επικίνδυνο για το περιβάλλον

- **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**  
νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοαποθειωμένη, απαλλαγμένη αρωματικών ενώσεων  
νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά, κατεργασμένη με υδρογόνο
- **Φράσεις-R:**
  - 12 Εξαιρετικά εύφλεκτο.
  - 38 Ερεθίζει το δέρμα.
  - 51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- **Φράσεις-S:**
  - 2 Μακριά από παιδιά.
  - 16 Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
  - 23 Μην εισπνέετε 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.
  - 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).
  - 51 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- **Ειδικός καθορισμός ωρισμένων παρασκευασμάτων:**  
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 ψεκάσετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος.  
Χωρίς επαρκή αερισμό μπορούν να δημιουργηθούν εκρηκτικά μείγματα.
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ:** Εξαιρετικά εύφλεκτο
- **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.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.11.2010

Αναθεώρηση: 30.11.2010

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

· **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.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- R10 Εύφλεκτο.
- R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
- 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)