

# DECAVIL F

## ΚΑΡΤΕΛΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Αριθμός Έγκρισης Γ.Χ.Κ. : 5764 / 1 / 2003

Ημερομηνία ενημέρωσης : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2003

### 1. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ & ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

- 1.1 Εμπορικό όνομα : **DECAVIL F**  
1.2 Χημική φύση : Όξινο διασπαστικό με ισχυρά αντιδιαβρωτικά.  
1.3 Προμηθευτής : FAREN INDUSTRIE CHIMICHE SPA  
1.4 Τεχνικός υπεύθυνος προϊόντος : 0039 -0362 /583219 εσ. 231

**2. ΣΥΝΘΕΣΗ :** Ανόργανα οξέα C R34 προκαλεί εγκαύματα , R36/38 ερεθιστικό για τα μάτια και το δέρμα, R37 ερεθιστικό για την αναπνευστική οδό. Αναστολείς διάβρωσης Χι R36/38 ερεθιστικό για μάτια & δέρμα.

### 3. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Διαβρωτικό για τα μάτια και το δέρμα. Οι ατμοί του είναι πολύ ερεθιστικοί και διαβρωτικοί για την βλενογόνο του στομάχου και του αναπνευστικού και τα μάτια. Ο κίνδυνος κατάποσης (πολύ απίθανος), προκαλεί ισχυρό σοκ με σοβαρά εγκαύματα, αιμοραγίες και διάτρηση του γαστρεντερικού συστήματος. Κίνδυνος για πνευμονικό οίδημα και βροχοπνευμονία χημικής φύσεως.

### 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

- 4.1 Επαφή με τα μάτια : Πλύντε καλά με χλιαρό νερό κρατώντας τα βλέφαρα καλά ανοιχτά και μετά με διάλυμα ανθρακικού νατρίου. Συμβουλευθείτε αμέσως γιατρό.  
4.2 Επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε αμέσως τα βρεγμένα ρούχα και πλύντε καλά την επιδερμίδα με νερό και σαπούνι.  
4.3 Επί κατάποσης: Μην προκαλείτε εμετό. Αν το άτομο έχει τις αισθήσεις του πρέπει να πλύνει το στόμα του με νερό & να πιεί δροσερό νερό ή γάλα σε αρκετές ποσότητες. Συμβουλευθείτε γιατρό.  
4.4 Παρατεταμένη εισπνοή : Απομακρύντε το άτομο από την μολυσμένη περιοχή , ξαπλώστε το, σκεπάστε το για να μην παγώσει. Αν είναι απαραίτητο χορηγήστε του οξυγόνο και υποβάλετε το σε ιατρική βοήθεια.

### 5. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ –Εύφλεκτο προϊόν (νόμος 256/74) ΝΑΙ ( ) , ΟΧΙ (X)

- 5.1 Μέσα πυρόσβεσης : Χρησιμοποιείτε χημική σκόνη & διοξείδιο του άνθρακα. Νερό υπό ψεκασμό για τους ατμούς.  
5.2 Μην χρησιμοποιείτε : Υλικά από μέταλλο, οξειδωτικά, θειώδη και ισχυρές βάσεις.  
5.3 Μέσα αυτοπροστασίας των υπεύθυνων για την κατάσβεση: Προστατευτικά μέσα για το σώμα και το αναπνευστικό σύστημα.  
5.4 Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών σε περίπτωση πυρκαγιάς : Όξινοι ατμοί .

### 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΥΧΑΙΑ ΑΠΩΛΕΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

- 6.1 Προσωπική Προστασία : Το προσωπικό πρέπει να διαθέτει τα κατάλληλα μέσα προστασίας.  
6.2 Προστασία Περιβάλλοντος : Αποτρέψτε την είσοδο του προϊόντος στους βόθρους. Αποφύγετε την χρήση υλικού που μπορεί να διαβρωθεί από το οξύ.  
6.3 Μαζέψτε τα υπολείμματα με χώμα ή άμμο. Μην το απορροφάτε σε πριονίδι ή άλλο εύφλεκτο υλικό. Πλύντε καλά με νερό χωρίς να προκαλείτε πιτσιλιές και καλύψτε με ασβέστη.

### 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- 7.1 Προφυλάξεις : Χρησιμοποιείτε γάντια από PVC. Γυαλιά, προσωπίδες, ρούχα προστασίας.  
7.2 Συνθήκες προς αποφυγή : Προβλέψτε καλό αερισμό του χώρου εργασίας και την ύπαρξη ντουζιέρας ή νιπτήρα κοντά. Το προσωπικό που θα χρησιμοποιήσει το προϊόν πρέπει να φροντίζει την ατομική του υγιεινή. Μην χρησιμοποιείτε μεταλλικά δοχεία.  
7.3 Αποθήκευση : Οι εργασίες συντήρησης πρέπει να γίνονται μόνο μετά από καλό καθαρισμό του χώρου. Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται στο δοχείο του, που δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλες ουσίες.

### 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

- 8.1 Μάτια : Χρησιμοποιείτε γυαλιά, ή προσωπίδα όταν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος.  
8.2 Χέρια : Χρησιμοποιείτε ειδικά γάντια για οξύ, από νεοπρέν ή PVC.  
8.3 Εισπνοή : Χρησιμοποιείτε προσωπίδα με φίλτρο για όξινους ατμούς (τύπος Β.)  
Σε περίπτωση έλλειψης οξυγόνου χρησιμοποιείτε μάσκες.  
8.4 Προστασία ατόμου : Προστατευτικά ρούχα για οξύ και προστατέψτε τα πόδια με παπούτσια από λάστιχο.  
8.5 Τεχνική πρόληψη : Πλύντε πάντα τα χέρια κατά την διάρκεια των διαλειμάτων & στο τέλος της εργασίας. Φυλάξτε τα ρούχα εργασίας σε χωριστό χώρο. Μην τρώτε ή πίνετε κατά την διάρκεια της εργασίας & μην καπνίζετε.  
8.6 Όρια έκθεσης (TLV) (AGGIH 1990/91) των ουσιών του προϊόντος : TWA mg/m3 : STEL mg/m3 :  
8.7 Ταξινόμηση κινδύνων σύμφωνα με τους κανονισμούς DPR ή 303 της 19/03/1956 : Καμία.

### 9. ΦΥΣΙΚΕΣ - ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ :

9.1 Οψη	: υγρό διαυγές κόκκινο.
9.2 Οσμή	: όξινο ισχυρό
9.3 pH ( διάλυμα 3% )	: < 1
9.4 Σημείο ανάφλεξης	: άφλεκτο
9.5 Σημείο βρασμού	: από 1,150 ± 0,02
9.6 Υδατοδιαλυτότης	: διαλυτό
9.7 Λιποδιαλυτότης	: αδιάλυτο
9.8	: ±
9.9	:

### 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΣ & ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ

- 10.1 Συνθήκες προς αποφυγήν: Διατηρείτε το σε χώρο αεριζόμενο και στεγνό.
- 10.2 Ασυμβατότης : Σε επαφή με αλκάλια αντιδρά βίαια. Σε επαφή με μέταλλα παρουσία νερού ή υγρασίας προκαλεί απελευθέρωση υδρογόνου (εύφλεκτο αέριο).
- 10.3 Προϊόντα βιοδιάσπασης : Αποφύγετε επαφή με μέταλλα, οξειδωτικά, θειώδη και ισχυρές βάσεις.

### 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- 11.1 Άμεσα / έμμεσα αποτελέσματα από μικρές / μεγάλες εκθέσεις στο προϊόν : Κανένα ιδιαίτερο – LD 50 (ποντίκι) πάνω από 4000 mg/l.
- 11.2 Χρόνια τοξικότητας : Επαναλαμβανόμενη και μεγάλη έκθεση στο προϊόν μπορεί να προκαλέσει χρόνια βρογχίτιδα.
- 11.3 Διάβρωση δέρματος : Διαβρωτικό για το δέρμα και την στομαχική βλενογόνο.
- 11.4 Διάβρωση ματιών : Διαβρωτικό για τα μάτια.
- 11.5 Επιδράσεις : Οι ατμοί είναι ερεθιστικοί και διαβρωτικοί για τα μάτια και την αναπνευστική βλενογόνο.

### 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιείτε το σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης, αποφεύγοντας την απόρριψή του στο περιβάλλον. Μολύνει την γη και τα νερά. Εξουδετερώστε με αλκαλικά διαλύματα και απορροφήστε το σε αδρανές υλικό.

### 13. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- 13.1 Περιγραφή υπολειμμάτων : Μαζέψτε αν είναι δυνατόν σύμφωνα με το σημείο 6. Εργαστείτε σύμφωνα με τους κανόνες βιομηχανικής υγιεινής.
- 13.2 Χειρισμός υπολειμμάτων : Σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους.
- 13.3 : Δώστε το προϊόν σε εξειδικευμένες εταιρίες.

### 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Μεταφορά σύμφωνα με ADR / RID (DPR 20/11/79) τάξη 8 .

### 15. ΕΤΙΚΕΤΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με DL No 52 - 03/02/97 Σύμβολο : **C** εξαιρετικά εύφλεκτο  
DM 04/04/97, DM 28/04/97 Περιέχει : υδροχλώριο  
Φράσεις Κινδύνου : R 34 προκαλεί εγκαύματα.  
Φράσεις Προφύλαξης : S 2 Διατηρείστε το μακριά από μωρά.  
S 26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε καλά με νερό και συμβουλευτείτε γιατρό.  
S 45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας συμβουλευθείτε γιατρό.(δείχτε του την Ετικέττα).

### 16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι παραπάνω πληροφορίες βασίζονται στις μέχρι τώρα γνώσεις και εμπειρίες. Περιγράφουν το προϊόν, όσον αφορά την ασφάλεια και δεν αποτελούν εγγύηση ειδικών ιδιοτήτων. Η καρτέλλα συμπληρώθηκε σύμφωνα με τις οδηγίες ΕΟΚ 96 / 65 εφαρμοσμένες στην Ιταλία με τον νόμο 16/07/98 No. 285.