

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.05.2015

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 28.05.2015

### ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Interflon Fin Super (aerosol)**
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης** Λιπαντικά μέσα / λιπαντικά υλικά
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**  
Interflon b.v.  
P.O. Box 1070  
NL-4700 BB Roosendaal  
The Netherlands  
Tel: +31(0)165.55.39.11  
Fax: +31(0)165.53.80.82  
Email: service@interflon.com  
www.interflon.com
- **Παροχή πληροφοριών:** Product safety department
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**  
Κέντρο Δηλητηριάσεων (Children's Hospital 'Aglaia Kyriakou'): +30 21 07 79 37 77  
Tel: +31 (0)165 55 39 11 (Monday to Friday from 8:30am to 17:00pm)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**  
Flam. Aerosol 1 H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.  
  
Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
Asp. Tox. 1 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

- **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**  
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS02 GHS07

- **Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος
- **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**  
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (Nota P, -R45, <0,1% benzene)  
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (Nota P, -R45, <0,1% benzene)  
White mineral oil (petroleum)
- **Δηλώσεις κινδύνου**  
H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- **Δηλώσεις προφυλάξεων**  
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης.  
Μην καπνίζετε.  
P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.  
P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.05.2015

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 28.05.2015

### Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Interflon Fin Super (aerosol)

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

**P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.

**P333+P313** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**P337+P313** Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**P410+P412** Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

#### • Συμπληρωματικές δηλώσεις:

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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. . Να διατηρείται μακριά από οιαδήποτε πηγή ανάφλεξης - Μην καπνίζετε.

#### • 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

#### • Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

##### • ABT:

Το υλικό δεν πληροί τα κριτήρια για ABT ουσίες σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1907/2006, Παράρτημα XIII.

##### • ΑΑαΒ:

Το υλικό δεν πληροί τα κριτήρια για ΑΑαΒ ουσίες σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1907/2006, Παράρτημα XIII.

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### • 3.2 Μείγματα

##### • Περιγραφή:

Μίγμα ορυκτέλαιων και φυτικών ελαίων, διαλύτη, πρόσθετων και Teflon®. Προωθητικό αέριο προπάνιο και βουτάνιο.

##### • Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

|                                                                  |                                                                                                                                 |         |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Αριθμός EC: 926-141-6<br>Reg.nr.: 01-2119456620-43               | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (Nota P, -R45, <0,1% benzene)<br>Asp. Tox. 1, H304        | 25-50%  |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7                               | βουτάνιο (Nota K, <0,1% 1,3-βουταδιένιο)<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280                                               | 10-25%  |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21   | προπάνιο υδροποιημένο<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280                                                                  | 10-25%  |
| Αριθμός EC: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39               | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (Nota P, -R45, <0,1% benzene)<br>Asp. Tox. 1, H304        | 10-25%  |
| CAS: 8042-47-5<br>EINECS: 232-455-8<br>Reg.nr.: 01-2119487078-27 | White mineral oil (petroleum)<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                              | 10-25%  |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2                                | ισοβουτάνιο (Nota K, <0,1% 1,3-βουταδιένιο)<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280                                            | 2,5-10% |
| CAS: 110-25-8<br>EINECS: 203-749-3<br>Reg.nr.: 01-2119488991-20  | (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | ≤ 2,5%  |
| CAS: 61790-85-0<br>NLP: 500-149-6                                | Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi-, ethoxylated<br>Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302            | ≤ 2,5%  |

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.05.2015

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 28.05.2015

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Interflon Fin Super (aerosol)**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

|                |                                                                                  |        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 9046-09-7 | Polyethylene glycol mono tributylphenyl ether                                    | ≤ 2,5% |
|                | Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                 |        |
|                | Long-chain alkenyl amine                                                         | ≤ 2,5% |
|                | Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302 |        |

### • SVHC

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει «πολύ μεγάλη ανησυχία» (SVHC), που είναι πολύ επικίνδυνες για την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον. (SVHC <0,1% (g/g) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), άρθρο 57).

### • Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σημείωση: Κάθε καταχώρηση στη στήλη EC που ξεκινά με τον αριθμό "9" είναι ένας Προσωρινός Αριθμός Καταλόγου που παρέχεται από τον ECHA εν αναμονή της δημοσίευσης του επίσημου αριθμού απογραφής EC της ουσίας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό CAS της ουσίας, δείτε την ενότητα 16. Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### • 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

• **μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

• **μετά από επαφή με το δέρμα:** Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα

• **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.

### • 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### • 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### • 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

#### • Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

CO<sub>2</sub>, άμμο, πυροσβεστική σκόνη, ψεκασμός με νερό.

αφρό

• **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό με πλήρη εκτίναξη

### • 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊάς μπορεί να αναπτυχθούν τοξικά αέρια.

μονοξειδίου του άνθρακος (CO)

Υδροφθόριο και άλλες φθοριούχες ενώσεις.

### • 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

#### • Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:

Χρησιμοποιείτε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.

Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### • 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Υπάρχει μεγάλος κίνδυνος ολίσθησης εξ' αιτίας της εκροής/εκχύσεως του προϊόντος.

### • 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

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

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.05.2015

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 28.05.2015

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Interflon Fin Super (aerosol)**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**  
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.  
Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.  
Απορρίψτε τα άχρηστα υλικά με αλκαλικό καθαριστικό.
- **6.4 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.

### **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**  
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**  
Μην ψεκάζετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρομένα αντικείμενα  
Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.  
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.
- **7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**  
Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.  
Να προσέχετε τα νομικά διατάγματα για την αποθήκευση περιβλημάτων πεπιεσμένων αερίων.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**  
Να προστατεύεται από τη ζέση και την άμεση επίδραση του ήλιου.  
Αποθηκεύστε σε μέρος δροσερό και σκιερό.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**  
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

#### **8.1 Παράμετροι ελέγχου**

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

**106-97-8 βουτάνιο (Nota K, <0,1% 1,3-βουταδιένιο)**

TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2350 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**74-98-6 προπάνιο υγροποιημένο**

TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:** Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

#### **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

- **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**

- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το μεταχειρισμό χημικών προϊόντων.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

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

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε και μην εισπνέετε ταμπάκο.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.05.2015

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 28.05.2015

### Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Interflon Fin Super (aerosol)

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

#### • Προστασία για την αναπνοή:

Μην εισπνέετε αναθυμιάσεις ή εκνεφώματα ψεκασμού.

Εξαερισμός/ Εξαγωγή.

Σε ανεπαρκή εξαερισμό αναπνευστική προστασία.

#### • Προστασία για τα χέρια:

Η εμπειρία κατέδειξε ότι τα γάντια από νεοπρένιο, νιτριλίο και PVC, παρέχουν επαρκή προστασία.

Χρόνος ρήξης: &lt; 60 λεπτών

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.



Προστατευτικά γάντια.

#### • 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.

Η εμπειρία κατέδειξε ότι τα γάντια από νιτριλίο, παρέχουν επαρκή προστασία.

Πάχος γαντιών: 0,13 mm

Χρόνος διαπέρασης: &gt; 15 min

#### • Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Οι χρόνοι διείσδυσης δεν προσδιορίζεται με τη μέθοδο EN 374 Μέρος 3.

#### • Προστασία για τα μάτια:



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά (EN166).

#### • Προστασία για το σώμα: Προστατευτική ενδυμασία εργασίας (EN340).

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### • 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

##### • Γενικές πληροφορίες

##### • Όψη:

Μορφή:

νέφωμα

Χρώμα:

Κίτρινο-καφέ.

##### • Οσμή:

Λιπαρό

##### • Όριο οσμής:

Μη καθωρισμένο.

##### • Τιμή pH:

Μη χρησιμοποιήσιμο

##### • Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:

&lt; 0 °C

##### • Σημείο αναφλέξεως:

&lt; -60 °C

##### • Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου:

Εύφλεκτο.

##### • Θερμοκρασία αναφλέξεως:

Μη καθωρισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.05.2015

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 28.05.2015

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Interflon Fin Super (aerosol)**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

|                                                                                                                                  |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:</b>                                                                                               | Μη καθωρισμένο.                                                                                                             |
| · <b>Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:</b>                                                                                                | Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.                                                                                              |
| · <b>Κίνδυνος εκρήξεως:</b>                                                                                                      | Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα. |
| · <b>Όρια κινδύνου εκρήξεως:</b><br>κατώτερα:<br>ανώτερα:                                                                        | 0,6 Vol %<br>10,0 Vol %                                                                                                     |
| · <b>Πίεση ατμού σε 20 °C:</b>                                                                                                   | 4200 hPa                                                                                                                    |
| · <b>Πυκνότητα σε 20 °C:</b><br>· <b>Σχετική πυκνότητα</b><br>· <b>Πυκνότητα ατμών σε 20 °C</b><br>· <b>Ταχύτητα ατμοποίησης</b> | 0,71 g/cm <sup>3</sup><br>Μη καθωρισμένο.<br>1,6 - 2,0 g/cm <sup>3</sup><br>Μη χρησιμοποιήσιμο                              |
| · <b>Διαλυτότητα σε / αναμειζιμον με νερό:</b>                                                                                   | δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο                                                                                      |
| · <b>Ιξώδης ιδιότητα:</b><br>δυναμική:<br>κινηματική:                                                                            | Μη καθωρισμένο.<br>Μη καθωρισμένο.                                                                                          |
| · <b>9.2 Άλλες πληροφορίες</b>                                                                                                   | Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.                                                                                 |

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

- **10.1 Δραστικότητα**
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**  
Προς αποφυγή της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.  
Συνθήκες που πρέπει να αποφευχθούν: Ακτίνες ηλίου, θερμοκρασίες άνω των 50 °C, γυμνή φλόγα, μην τρυπήσετε το δοχείο.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Ισχυρά όξινα μέσα.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**  
Θερμική διάσπαση μπορεί να παράγει μονοξειδίο του άνθρακα και εν μέρει έκαψαν υδρογονάνθρακες απελευθερώνονται. Από 400 °C φθορίου ενώσεις.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
- **Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

#### · Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (Nota P, -R45, <0,1% benzene) |      |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|
| Από το στόμα                                                                                        | LD50 | >5000 mg/kg (rat)    |
| Από το δέρμα                                                                                        | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (Nota P, -R45, <0,1% benzene) |      |                      |
| Από το στόμα                                                                                        | LD50 | >5000 mg/kg (rat)    |
| Από το δέρμα                                                                                        | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.05.2015

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 28.05.2015

### Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Interflon Fin Super (aerosol)

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **στο δέρμα:** Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- **στο μάτι:** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- **Εναισθητοποίηση:** Δεν είναι γνωστή καμία εναισθητοποίηση.
- **Υποξεία έως χρόνια κατάσταση τοξικότητας:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **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:  
Ο ατμός που προκαλείται από τη θερμική αποσύνθεση των φθοριούχων πολυμερών συμβαίνουν στον άνθρωπο μπορεί να προκαλέσει πολυμερές απαγωγό πυρετός με συμπτώματα γρίπης, ειδικά όταν τα μολυσμένα καπνό.
- **Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**  
Το προϊόν αυτό δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης ΚΜΤ (καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες, τοξικές για την αναπαραγωγή ουσίες).

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.1 Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυνσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**  
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και AAaB**
- **ABT:**  
Το υλικό δεν πληροί τα κριτήρια για ABT ουσίες σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1907/2006, Παράρτημα XIII.
- **AAaB:**  
Το υλικό δεν πληροί τα κριτήρια για AAaB ουσίες σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1907/2006, Παράρτημα XIII.
- **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

- **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- **Σύσταση:** Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

|           |                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 13 02 05* | μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά   |
| 16 05 04* | αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες |
| 15 01 04  | μεταλλική συσκευασία                                                             |

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:** Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- **14.1 Αριθμός UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

(συνέχεια στη σελίδα 8)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.05.2015

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 28.05.2015

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Interflon Fin Super (aerosol)**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

**· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

|        |                     |
|--------|---------------------|
| · ADR  | 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ     |
| · IMDG | AEROSOLS            |
| · IATA | AEROSOLS, flammable |

**· 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**
**· ADR**


|                   |            |
|-------------------|------------|
| · τάξη            | 2 5F Αέρια |
| · Δελτίο κινδύνου | 2.1        |

**· IMDG, IATA**


|         |     |
|---------|-----|
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |

**· 14.4 Ομάδα συσκευασίας**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| · ADR, IMDG, IATA | εκπίπτει |
|-------------------|----------|

**· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| · Marine pollutant: | Όχι |
|---------------------|-----|

**· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| · Προσοχή: Αέρια  | Προσοχή: Αέρια |
| · Αριθμός Kemler: | -              |
| · Αριθμός-EMS:    | F-D,S-U        |

**· 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC Μη χρησιμοποιήσιμο**
**· Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**
**· ADR**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| · Περιορισμένες ποσότητες (LQ)  | 1L |
| · Ομάδα μεταφοράς               | 2  |
| · Κωδικοί περιορισμού σήραγγας: | D  |

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| · UN "Model Regulation": | UN1950, ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1 |
|--------------------------|-------------------------|

\*

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία**
**· 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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

GR

(συνέχεια στη σελίδα 9)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 28.05.2015

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 28.05.2015

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Interflon Fin Super (aerosol)**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

**ΤΜΗΜΑ 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.

Η ακόλουθη ουσία (ες) σε αυτό το προϊόν είναι (είναι) που προσδιορίζονται από τον αριθμό CAS (εμφανίζονται σε χώρες που δεν υπάγονται στον κανονισμό REACH).

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics: CAS 64742-48-9

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics: CAS 64742-47-8

**• Σχετικές σειρές**

H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.

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

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**• Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα: Product safety department.****• Για πληροφορίες απευθυνθείτε:**

Head Laboratory

Email: [service@interflon.com](mailto:service@interflon.com)

**• 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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

**• \* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**