

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.04.2018

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 30.04.2018

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Interflon Metal Clean (aerosol)**
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις  
 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Βιομηχανικό καθαριστικό
- 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  
 Email: service@interflon.com  
 www.interflon.com
- Παροχή πληροφοριών: Product safety department
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:  
 Κέντρο Δηλητηριάσεων (Children's Hospital 'Aglia Kyriakou'): +30 21 07 79 37 77

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Aerosol 1	H222-H229	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Skin Irrit. 2	H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Eye Irrit. 2	H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
STOT SE 3	H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Asp. Tox. 1	H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
Aquatic Chronic 2	H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- 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 GHS08 GHS09

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:  
 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
 κυκλοεξάνιο  
 ισοπροπυλική αλκοόλη  
 n-εξάνιο
- Δηλώσεις επικινδυνότητας  
 H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.04.2018

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 30.04.2018

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Interflon Metal Clean (aerosol)**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- **Δηλώσεις προφυλάξεων**
- P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
- P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
- P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
- P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.
- P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
- P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:**  
Το υλικό δεν πληροί τα κριτήρια για ABT ουσίες σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1907/2006, Παράρτημα XIII.
- **ΑΑαB:**  
Το υλικό δεν πληροί τα κριτήρια για ΑΑαB ουσίες σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1907/2006, Παράρτημα XIII.

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

- **3.2 Μείγματα**
- **Περιγραφή:** Μίγμα διαλυτών. Προωθητικό αέριο προπάνιο και βουτάνιο.

· <b>Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:</b>		
Αριθμός EC: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25 – 50%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	αιθανόλη Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	25 – 50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	ισοπροπυλική αλκοόλη Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10 – 25%
CAS: 646-06-0 EINECS: 211-463-5 Reg.nr.: 01-2119490744-29	1,3-διοξολάνη Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	2,5 – 10%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41	κυκλοεξάνιο Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5 – 10%

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.04.2018

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 30.04.2018

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Interflon Metal Clean (aerosol)

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	διοξειδίο του ανθρακα Press. Gas (Liq.), H280	2,5 – 10%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44	n-εξάνιο Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0,25 – ≤ 2,5%

#### · 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).

#### · Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορροπαντικά / Επισήμανση του περιεχομένου

αλειφατικοί υδρογονάνθρακες	≥30%
αρωματικές ουσίες	

#### · 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. Βλέπε ΔΔΑ Τμήμα 16 για πλήρες κείμενο των επιβλαβών φράσεων.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### · 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

· **Γενικές οδηγίες:** Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

#### · μετά από εισπνοή:

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

#### · μετά από επαφή με το δέρμα:

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

#### · μετά από επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.

Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

#### · μετά από κατάποση:

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

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

Οι οξείες και καθυστερημένες επιπτώσεις αποτελούν τις υποδείξεις των τμημάτων 2 και 11.

#### · 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση καταπόσεως ή εμετού υπάρχει κίνδυνος εισβολής στους πνεύμονες.

### 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, ψεκάσμος με νερό.

αφρό

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.04.2018

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 30.04.2018

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Interflon Metal Clean (aerosol)

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**  
Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊάς μπορεί να αναπτυχθούν τοξικά αέρια. μονοξείδιον του άνθρακος (CO)
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**  
Χρησιμοποιείτε μία οποιαδήποτε αναπνευστική συσκευή.  
Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας (EN469).
- **Περαιτέρω δηλώσεις:**  
Τα υπολείμματα πυρκαϊάς και τα μολυσμένα νερά από την απόσβεση πρέπει να εναποτεθούν σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.

### 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.  
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.  
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**  
Καθαρίζετε τις υπερχειλίσεις αμέσως.  
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.  
Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
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:**  
Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.  
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 ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**  
Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.  
Να προσέχετε τα νομικά διατάγματα για την αποθήκευση περιβλημάτων πεπιεσμένων αερίων.  
Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.  
Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.  
Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.  
Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** Εναποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.04.2018

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 30.04.2018

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Interflon Metal Clean (aerosol)**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· 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:**

**64-17-5 αιθανόλη**

TWA (GR) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη**

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 1225 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

**110-82-7 κοκλοεξάνιο**

TWA (GR) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 IOELV (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**124-38-9 διοξείδιο του ανθρακα**

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 54000 mg/m<sup>3</sup>, 30000 ppm  
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm  
 IOELV (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm

**110-54-3 n-εξάνιο**

TWA (GR) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
 IOELV (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 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.

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

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

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

· **Προστασία για την αναπνοή:**

Μην εισπνέετε αναθυμιάσεις ή εκνεφώματα ψεκασμού.

Εξαερισμός/ Εξαγωγή.

Σε ανεπαρκή εξαερισμό αναπνευστική προστασία.

Φίλτρο A/P2

· **Προστασία για τα χέρια:**

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.



Προστατευτικά γάντια.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.04.2018

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 30.04.2018

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: *Interflon Metal Clean (aerosol)*

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

**· 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: > 15 min

**· 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:**



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά (EN166).

**· Προστασία για το σώμα:** Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία (EN ISO 13688).

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

**· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**· Γενικές πληροφορίες**

**· Όψη:**

Μορφή: νέφωμα

Χρώμα: άχρωμο

· Οσμή: Άρωμα κίτρου

· Όριο οσμής: Μη καθωρισμένο.

· Τιμή pH: Μη καθωρισμένο.

**· Μεταβολή της ύλης:**

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: Δεν είναι προσδιορισμένο

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: < 0 °C

· Σημείο ανάφλεξης: -12 °C

· Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Μη χρησιμοποιήσιμο

· Θερμοκρασία αναφλέξεως: 274 °C

· Εἰσπνεῖσθαι ἀδύνατον: Μη καθωρισμένο.

· Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

**· Εκρηκτικές ιδιότητες:**

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.

**· Όρια κινδύνου εκρήξεως:**

κατώτερα: 1 Vol %

ανώτερα: 20,5 Vol %

· Πίεση ατμών σε 20 °C: 93,1 hPa

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.04.2018

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 30.04.2018

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Interflon Metal Clean (aerosol)**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· Πυκνότητα σε 20 °C:	0,77 g/cm <sup>3</sup>
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθωρισμένο.
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθωρισμένο.
· Ταχύτητα εξάτμισης σε 20 °C:	4,2 (n-BuAc = 1)
· Διαλυτότητα σε / αναμειζιμον με νερό:	διαλύεται εν μέρει
· Ιξώδες:	
δυναμική σε 20 °C:	1 mPas
κινηματική σε 40 °C:	1 cSt
· 9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Δραστηκότητα** Δεν είναι γνωστοί κίνδυνοι δραστηκότητας σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.
- **10.2 Χημική σταθερότητα** Είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**  
Προς αποφυγήν της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**  
Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Συνθήκες που πρέπει να αποφευχθούν: Ακτίνες ηλίου, θερμοκρασίες άνω των 50°C, γυμνή φλόγα, μην τρυπήσετε το δοχείο.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Ισχυρά όξινα μέσα.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**  
Σε περίπτωση καύσης επικίνδυνα αέρια μπορούν να σχηματιστούν (π.χ. CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
- **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

##### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Από το στόμα	LD50	> 5840 mg/kg (Rat) (OECD 401) (read-across approach)
Από το δέρμα	LD50	> 2920 mg/kg (Rabbit) (OECD 402) (read-across approach)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	25,2 mg/l (Rat) (OECD 403)

##### 64-17-5 αιθανόλη

Από το στόμα	LD50	8350 mg/kg (Mouse) (OECD 401) 10470 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	> 117 mg/l (Rabbit) (OECD 403)

##### 67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη

Από το στόμα	LD50	> 2000 mg/kg (Rat)
--------------	------	--------------------

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.04.2018

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 30.04.2018

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Interflon Metal Clean (aerosol)**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Από το δέρμα	LD50	> 2000 mg/kg (Rabbit)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	> 20 mg/l (Rat)
<b>646-06-0 1,3-διοξολάνη</b>		
Από το στόμα	LD50	3000 mg/kg (Rat)
Από το δέρμα	LD50	8480 mg/kg (Rabbit)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	20650 mg/l (Rat)
<b>110-82-7 κυκλοεξάνιο</b>		
Από το στόμα	LD50	12705 mg/kg (Rat)
<b>110-54-3 n-εξάνιο</b>		
Από το στόμα	LD50	25000 mg/kg (Rat)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	169 mg/l (Rat)

- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**  
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Υποξεία έως χρόνια κατάσταση τοξικότητας:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **STOT SE (Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους – μία εφάπαξ έκθεση):**  
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- **STOT RE (Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους – επανειλημμένη έκθεση):**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**  
Το προϊόν αυτό δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης KMT (καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες, τοξικές για την αναπαραγωγή ουσίες).
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **STOT-εφάπαξ έκθεση**  
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- **STOT-επανειλημμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα αναρρόφησης**  
Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- **12.1 Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:**  
Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

NOEC	0,17 mg/l (Daphnia) 21 days (read-across approach)
------	---

(συνέχεια στη σελίδα 9)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.04.2018

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 30.04.2018

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Interflon Metal Clean (aerosol)

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

LL50	11,4 mg/l (Fish) 96hr (read-across approach)
EL50	30 – 100 mg/l (Algae) 72hr (read-across approach) 3 mg/l (Daphnia) 48hr (read-across approach)
<b>64-17-5 αιθανόλη</b>	
LC50 96 hr	13000 mg/l (Fish) (OECD 203)
EC50 48 hr	440 mg/l (Algae) (OECD 201)
<b>67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη</b>	
LC50 96 hr	> 100 mg/l (Fish)
EC50 48 hr	> 100 mg/l (Daphnia)
IC50 72 hr	> 1000 mg/l (Algae) > 1000 mg/l (Bacteria)
<b>110-54-3 n-εξάνιο</b>	
LC50 96 hr	2,5 mg/l (Fish)

#### · 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Λόγω του υψηλού ρυθμού εξάτμισης αυτού του προϊόντος, είναι απίθανο ότι το προϊόν θα φτάσει στο υδάτινο περιβάλλον.

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

#### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

βιοαποδομησιμότητα	74 % (-) (OECD 301F) (read-across approach)
<b>64-17-5 αιθανόλη</b>	
βιοαποδομησιμότητα	97 % (-) (OECD 301B)

· 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· Βιοτοξικές επιπτώσεις:

· Παρατήρηση: Δηλητηριώδες για τα ψάρια.

· 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 AAbB

· ABT:

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

· AAbB:

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

· 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.04.2018

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 30.04.2018

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Interflon Metal Clean (aerosol)**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

**· 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

**· Σύσταση:**

Δεν επιτρέπεται να εναποθεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Τα απόβλητα δεν θα πρέπει να απορρίπτονται στα συστήματα αποχέτευσης.

Την ευθύνη για τις τελικές αποφάσεις σχετικά με την κατάλληλη μέθοδο διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με την περιφερειακή, εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία, καθώς και σχετικά με την πιθανή προσαρμογή στις τοπικές συνθήκες, φέρει η μονάδα επεξεργασίας αποβλήτων.

**· ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

14 06 03*	άλλοι διαλύτες και μείγματα διαλυτών
16 05 04*	αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες
15 01 04	μεταλλική συσκευασία
HP 3	Εύφλεκτο
HP 4	Ερεθιστικό - ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη
HP 5	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση
HP 14	Οικοτοξικό

**· Ακάθαρτες συσκευασίες:**

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

**· Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

**· 14.1 Αριθμός OHE**

**· ADR, IMDG, IATA**

UN1950

**· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**

**· ADR**

1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

**· IMDG**

AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, CYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT

**· IATA**

AEROSOLS, flammable

**· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

**· ADR**



**· τάξη**

2 5F Αέρια

**· Δελτίο κινδύνου**

2.1

(συνέχεια στη σελίδα 11)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.04.2018

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 30.04.2018

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Interflon Metal Clean (aerosol)**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Ομάδα συσκευασίας</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	εκπίπτει
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</li> <li>· Marine pollutant:</li> <li>· Ειδική σήμανση (ADR):</li> </ul>	<p>Το προϊόν περιέχει περιβαλλοντικά επικίνδυνες ουσίες: κυκλοεξάνιο, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</p> <p>Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)</p> <p>Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</li> <li>· Αριθμός Kemler:</li> <li>· Αριθμός-EMS:</li> <li>· Stowage Code</li>   <li>· Segregation Code</li> </ul>	<p>Προσοχή: Αέρια</p> <p>-</p> <p>F-D,S-U</p> <p>SW1 Protected from sources of heat.</p> <p>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.</p> <p>SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC</li> </ul>	Μη χρησιμοποιήσιμο
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:</li> <li>· ADR</li> <li>· Περιορισμένες ποσότητες (LQ)</li> <li>· Ομάδα μεταφοράς</li> <li>· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:</li> </ul>	<p>IL</p> <p>2</p> <p>D</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "Model Regulation":</li> </ul>	UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
- Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- Κατηγορία Seveso
- E2 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
- P3b ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
- Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 200 t
- Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού: 3, 40, 57
- Εθνικές διατάξεις
- Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση: WGK 1 (Δική μας εκτίμηση): Ελαφρώς επικίνδυνο

(συνέχεια στη σελίδα 12)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.04.2018

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 30.04.2018

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Interflon Metal Clean (aerosol)**

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

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

**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.

Το παρόν φύλλο δεδομένων ασφαλείας περιλαμβάνει μόνο στοιχεία που αφορούν στην ασφάλεια και δεν αντικαθιστά οποιαδήποτε πληροφορία για το προϊόν ή τις προδιαγραφές του.

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, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane: CAS 64742-49-0

· Σχετικές σειρές (αριθμός και πλήρες κείμενο ως ορίζεται στα κεφάλαια 3)

Οι φράσεις που αναφέρονται δεν αφορούν στο ίδιο το προϊόν. Παρέχονται μόνο για σκοπούς ενημέρωσης και αναφέρονται στα επιμέρους συστατικά που εμφανίζονται στην ενότητα 3.

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

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.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H361f Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Αερολύματα	Αρχή παρεκβολής
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος (χρόνιος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον	Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1272/2008.
Κίνδυνος από αναρρόφηση	Γνώμη εμπειρογνώμονα

· Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα: Product safety department.

· Για πληροφορίες απευθυνθείτε:

Head Laboratory

Email: service@interflon.com

· Συντημήσεις 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

(συνέχεια στη σελίδα 13)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.04.2018

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση: 30.04.2018

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Interflon Metal Clean (aerosol)**

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*SVHC: Substances of Very High Concern*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals*  
*CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures*  
*ECHA: European Chemicals Agency*  
*EC50: Effective Concentration, 50 percent*  
*IC50: Inhibitory Concentration, 50 percent*  
*LL/EL/IL: Lethal Loading/Exposure Limit/Inhibition Limit*  
*LL50: Lethal Loading, 50 percent*  
*EL50: Effective Loading, 50 percent*  
*IL50: Inhibitory Level, 50 percent*  
*NOEC/NOEL: No Observed Effect Concentration / No Observed Effect Level*  
*OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development*  
*Aerosol 1: Αερολύματα – Κατηγορία 1*  
*Press. Gas (Liq.): Αέρια υπό πίεση – Υγροποιημένα αέρια*  
*Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2*  
*Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2*  
*Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2*  
*Repr. 2: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 2*  
*STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3*  
*STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2*  
*Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1*  
*Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1*  
*Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1*  
*Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2*
- Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων:**
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2015/830/ΕΕ
  - Κανονισμός(ΕC) αριθ. 1272/2008 (CLP, ΕΕ GHS)
  - βάση δεδομένων του ECHA σχετικά με τις καταχωρημένες ουσίες
  - Βάση δεδομένων ΕΕ IUCLID
  - δεδομένα προμηθευτών υλικών
- \* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**