

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης:  
1.4

Ημερομηνία έκδοσης  
17.02.2026

Αναθεώρηση:  
17.02.2026.

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία	<b>Interflon Metal Clean F (Aerosol)</b>
Αριθμός καταχώρισης (REACH)	μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)
Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου - UFI	NT40-X035-V00R-Q9ES

#### 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις	Βιομηχανική χρήση
Πεδίο εφαρμογής	καθαριστικό

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Interflon BV  
Belder 47  
4704 RK Roosendaal  
Ολλανδία (Κάτω Χώρες)

Τηλέφωνο: +31 (0)165 553911  
ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: Service@Interflon.com  
Ιστοχώρος: www.Interflon.com

ηλεκτρονική διεύθυνση (υπεύθυνο πρόσωπο) msds.gr@interflon.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο δηλητηριάσεων			
Όνομασία	Οδός	Πόλη	Τηλέφωνο
Greek Poison Centre	Children's Hospital 'Aglaiia Kyriakou'	Athens	+30 21 07 79 37 77 - 24h, 7days/week

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Τμήμα	Κατηγορία κινδύνου	Κατηγορία	Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Δήλωση επικινδυνότητας
2.3	αερολύματα	1	Aerosol 1	H222,H229
3.2	διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση (ναρκωτικές επιδράσεις, υπνηλία)	3	STOT SE 3	H336
4.1A	επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον - οξύς κίνδυνος	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος	2	Aquatic Chronic 2	H411

Για το πλήρες κείμενο των ακρωνύμιων: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

Οι σπουδαιότερες δυσμενείς φυσικοχημικές συνέπειες και επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον

Διαρροή και νερό πυρόσβεσης μπορούν να προκαλέσουν μόλυνση των υδάτινων οδών.

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.4

ημερομηνία έκδοσης  
17.02.2026

Ημερομηνία σύνταξης:  
Αναθεώρηση: 17.02.2026

### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

Επισήμανση, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

- Προειδοποιητική λέξη. κίνδυνος
- Εικονογράμματα

GHS02, GHS07,  
GHS09



- Δηλώσεις κινδύνου

- H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
- H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- Δηλώσεις προφυλάξεων

- P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες 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.
- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά/....
- P403+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
- P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

Πρόσθετη επισήμανση σύμφωνα με την Οδηγία 75/324/ΕΟΚ σχετικά με συσκευές αερολυμάτων

Εξαιρετικά εύφλεκτο. Δοχείο υπό πίεση Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Προστατέψτε από τις ηλιακές ακτίνες. να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

- Επικίνδυνα συστατικά προς επισήμανση προπαν-2-όλη, Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το εν λόγω μείγμα δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως ABT or a AaB.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Δεν περιέχει ABT-/aAaB-ουσία σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$ .

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (ED) σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$ .

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

#### 3.1 Ουσίες

Μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)

#### 3.2 Μείγματα

Περιγραφή προϊόντος

Μίγμα διαλυτών και πρόσθετων

Επικίνδυνα συστατικά

Όνομασία ουσίας	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Βάρ.%	Ταξινόμηση σύμφ. με GHS	Σημειώσεις
προπαν-2-όλη	CAS αρ. 67-63-0	25 - < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.4

ημερομηνία έκδοσης  
17.02.2026

Ημερομηνία σύνταξης:  
Αναθεώρηση: 17.02.2026

Όνομασία ουσίας	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Βάρ.%	Ταξινόμηση σύμφ. με GHS	Σημειώσεις
	EK αρ. 200-661-7  Ευρετηρίου αρ. 603-117-00-0  REACH αρ. καταχώρισης 01-2119457558-25 01-2119457558-25-xxxx			
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	CAS αρ. 64741-66-8  EK αρ. 921-728-3  Ευρετηρίου αρ. 649-276-00-X  REACH αρ. καταχώρισης 01-2119471305-42-xxxx	39	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	
carbon dioxide	CAS αρ. 124-38-9  EK αρ. 204-696-9	1 – < 2,5	Press. Gas C / H280	IOELV

Σημειώσεις

IOELV: ουσία με ενδεικτική τιμή κοινοτικού ορίου επαγγελματικής έκθεσης

**Παρατηρήσεις**

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας και των δηλώσεων επικινδυνότητας της ΕΕ: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

**4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

**Γενικές σημειώσεις**

Μην αφήνετε άτομο που εξετέθη χωρίς επιτήρηση. Απομακρύνετε το άτομο που εξετέθη από την περιοχή κινδύνου. Κρατήστε το άτομο που εξετέθη ζεστό, ακίνητο και καλυμμένο. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμείνουν. Σε περίπτωση λιποθυμίας τοποθετήστε το άτομο σε θέση ανάντησης. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα.

**Μετά από εισπνοή**

Εάν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει σταματήσει αναζητήστε ιατρική βοήθεια και ξεκινήστε ενέργειες Πρώτων Βοηθειών. Σε περίπτωση ερεθισμού της αναπνευστικής οδού, συμβουλευτείτε ιατρό. Φροντίστε για καθαρό αέρα.

**Μετά από επαφή με το δέρμα**

Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.

**Μετά από επαφή με τα μάτια**

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ξεπλύνετε με άφθονο τρεχούμενο νερό για 10 τουλάχιστον λεπτά κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα.

**Μετά από κατάποση**

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο αν το άτομο έχει τις αισθήσεις του). ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Συμπτώματα και επιδράσεις δεν είναι έως σήμερα γνωστά.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**  
καμία

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.4

ημερομηνία έκδοσης  
17.02.2026

Ημερομηνία σύνταξης:  
Αναθεώρηση: 17.02.2026

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Ψεκαστήρας νερού, Νέφος νερού, Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, Σκόνης πυροσβεστήρων, Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πίδακας νερού

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

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού καυή κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Συντονίστε μέτρα πυρόσβεσης στα σημεία της πυρκαγιάς. Αποφύγετε την εισροή του νερού πυρόσβεσης σε φρεάτια ή σε υδάτινες οδούς. Συλλέξτε το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό ξεχωριστά. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση. Χρησιμοποιήστε την κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μεταφέρετε τα άτομα με ασφάλεια.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Σε περίπτωση έκθεσης σε σκόνη/αέρια/ατμούς/εκνεφώματα, φοράτε αναπνευστικές συσκευές.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα. Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πλύσης και απορρίψτε το. Αν η ουσία έχει εισχωρήσει σε υδάτινη οδό ή σε αποχέτευση, να ενημερώσετε την αρμόδια Αρχή.

#### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχειλίσης

Κάλυψη αποχετεύσεων

Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις υπερχειλίσεις και τις απελευθερώσεις

Τοποθετείστε σε κατάλληλα δοχεία αποβλήτων. Αερίστε την προσβεβλημένη ζώνη.

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ.τμήμα 5. Προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας:βλ.τμήμα 8. Μη συμβατά υλικά: βλ.τμήμα 10. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση: βλ.τμήμα 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις

- Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς και την αποφυγή της δημιουργίας αερολυμάτων και σκόνης Τοπικός και γενικός εξαερισμός. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Αφαίρεση μολυσμένου ρουχισμού και προστατευτικού εξοπλισμού πριν από την είσοδο σε χώρους φαγητού. Μην τοποθετείτε ποτέ χημικά σε σκεύη που κανονικά χρησιμοποιούνται για φαγητό ή ποτό.

#### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Συνθήκες αποθήκευσης

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.4

ημερομηνία έκδοσης  
17.02.2026

Ημερομηνία σύνταξης:  
Αναθεώρηση: 17.02.2026

Αποθηκεύστε σύμφωνα με τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και σε καλά αεριζόμενο μέρος.

### Διαχείριση σχετιζόμενων κινδύνων

- Κίνδυνοι ανάφλεξης  
Μην ψεκάσετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να φυλάσσεται σε δροσερό μέρος.
- Απαιτήσεις συσκευασίας  
Μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο εγκεκριμένες συσκευασίες (π.χ. συμφ. με ADR).

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλ. τμήμα 16 για γενική εκτίμηση.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας)

Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας)											
Χώρα	Όνομασία του παράγοντα	CAS αρ.	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	TWA [ppm]	TWA [mg/m <sup>3</sup> ]	STEL [ppm]	STEL [mg/m <sup>3</sup> ]	Ceiling-C [ppm]	Ceiling-C [mg/m <sup>3</sup> ]	Ένδειξη	Συμπεριλαμβανομένης της πηγής
EU	διοξείδιο του άνθρακα	124-38-9	IOELV	5.000	9.000						2006/15/ΕΚ
GR	διοξείδιο του άνθρακα	124-38-9	OPE	5.000	9.000	30.000	54.000				Π.Δ. 90/1999 (ΦΕΚ 94/Α/13.5.1999)
GR	ισοπροπυλική αλκοόλη	67-63-0	OPE	400	980	500	1.225				Π.Δ. 90/1999 (ΦΕΚ 94/Α/13.5.1999)

#### Ένδειξη

- Ceiling-C**     ανώτερη οριακή τιμή είναι η οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή
- STEL**         επίπεδο έκθεσης για μικρό χρονικό διάστημα: Οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή και η οποία σχετίζεται με περίοδο αναφοράς 15 λεπτών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά
- TWA**          μετρημένες ή υπολογισμένες σε σχέση με μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή σε περίοδο αναφοράς οκτώ ωρών (όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης)

Τα σχετικά DNEL για συστατικά						
Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Παράμετρος	Επίπεδο ορίων	Προστασία, στόχος, οδός έκθεσης	Για χρήση	Χρόνος έκθεσης
προπαν-2-όλη	67-63-0	DNEL	500 mg/m <sup>3</sup>	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
προπαν-2-όλη	67-63-0	DNEL	1.000 mg/m <sup>3</sup>	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	οξείες - συστηματικές επιδράσεις
προπαν-2-όλη	67-63-0	DNEL	888 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δερματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	DNEL	2.035 mg/m <sup>3</sup>	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.4

ημερομηνία έκδοσης  
17.02.2026

Ημερομηνία σύνταξης:  
Αναθεώρηση: 17.02.2026

Τα σχετικά DNEL για συστατικά						
Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Παράμετρος	Επίπεδο ορίων	Προστασία, στόχος, οδός έκθεσης	Για χρήση	Χρόνος έκθεσης
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	DNEL	773 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δερματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις

Τα σχετικά PNEC για συστατικά						
Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Παράμετρος	Επίπεδο ορίων	Οργανισμός	Περιβαλλοντικό σύστημα	Χρόνος έκθεσης
προπαν-2-όλη	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	γλυκό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
προπαν-2-όλη	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	θαλασσινό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
προπαν-2-όλη	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
προπαν-2-όλη	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	υδάτινοι οργανισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις γλυκού νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
προπαν-2-όλη	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	υδάτινοι οργανισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις θαλάσσιου νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
προπαν-2-όλη	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	χερσαίοι οργανισμοί	χώμα	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)

### 8.2 Έλεγχος έκθεσης

#### Γενικές οδηγίες προφύλαξης

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα. Πλύσιμο χεριών μετά τη χρήση.

#### Μέτρα ατομικής προστασίας (προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας)

##### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Εργαστείτε με γυαλιά ασφαλείας.

##### Προστασία του δέρματος

###### - Προστασία των χεριών

Όταν διαχειρίζεστε χημικές ουσίες, θα πρέπει να κάνετε χρήση γαντιών προστασίας με την ετικέτα CE, συμπεριλαμβανομένων και των τεσσάρων ψηφίων ελέγχου. Το είδος του υλικού. NBR:ελαστικό ακριλονιτριλίου βουταδιένιο. CR: ελαστικό χλωροπρενίου. PVC: πολυχλωριούχο βινύλιο.

###### - Τυχόν πρόσθετα μέτρα προστασίας

Λάβετε περιόδους ανάρρωσης για την αναγέννηση του δέρματος. Συνίσταται προληπτική δερματική προστασία (κρέμες προστασίας/αλοιφές). Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών

[Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Τύπος: AP2 (φίλτρα συνδυασμού εναντίον σωματιδίων και οργανικών αερίων και ατμών, κωδικός χρώματος: καφέ/λευκό).

#### Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.4

ημερομηνία έκδοσης  
17.02.2026

Ημερομηνία σύνταξης:  
Αναθεώρηση: 17.02.2026

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση	υγρό, αέριο (αερόλυμα ψεκασμού)
Χρώμα	άχρωμο
Οσμή	χαρακτηριστικό
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	<-20 °C
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	-44,5 °C
Ευφλεκτότητα	εύφλεκτο αερόλυμα σύμφωνα με GHS κριτήρια
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	0,8 όγκος% - 7,7 όγκος% άκαυστη
Σημείο ανάφλεξης	-9 °C μη συναφής
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	>200 °C (θερμοκρασία αυτανάφλεξης για υγρά και αέρια)
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	μη συναφής
pH (τιμή)	μη καθορισμένη
Κινηματικό ιξώδες	≤2,5 mm <sup>2</sup> /s στους 20 °C μη συναφής μη συναφής

ευκόλως διαλυτό

#### Διαλυτότητα (-τες)

Υδατοδιαλυτότητα	1 g/l στους 20 °C
------------------	-------------------

#### Συντελεστής κατανομής

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	μη συναφής
---	------------

Πίεση ατμών	6.500 hPa στους 20 °C
-------------	-----------------------

#### Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα	0,66 g/cm <sup>3</sup> στους 20 °C
Σχετική πυκνότητα ατμών	δεν διατίθενται πληροφορίες για τη συγκεκριμένη ιδιότητα / μη συναφής

Χαρακτηριστικά σωματιδίων	μη συναφής (αερόλυμα)
---------------------------	-----------------------

#### 9.2 Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες
---	------------------------------------

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.4

ημερομηνία έκδοσης  
17.02.2026

Ημερομηνία σύνταξης:  
Αναθεώρηση: 17.02.2026

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας	Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες
-------------------------------	------------------------------------

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

**10.1 Αντιδραστικότητα**

Σχετικά με την ασυμβατότητα: βλ.παρακάτω "Συνθήκες προς αποφυγή" και "Μη συμβατά υλικά". Το σκεύασμα περιέχει δραστικές ουσίες. Κίνδυνος ανάφλεξης.

**10.2 Χημική σταθερότητα**

βλ.παρακάτω "Συνθήκες προς αποφυγή".

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**

Μην ψεκάσετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Μακριά από θερμότητα.

Οδηγίες για την αποφυγή πυρκαγιάς ή έκρηξης

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

Οξειδωτικά

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ.τμήμα 5.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Δεν είναι διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το πλήρες μείγμα.

Διαδικασία ταξινόμησης

Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).

**Ταξινόμηση σύμφωνα με GHS (1272/2008/ΕΚ CLP)**

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται ως άκρως τοξική.

Οξεία τοξικότητα για συστατικά					
Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Τιμή	Είδος του ζώου
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	δια του στόματος	LD50	>7.100 – 7.800 mg/kg	επίμυς

Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Δεν ταξινομούνται σαν ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού ή του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται ως προκαλούσα μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων.

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνα.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται ως τοξικό στην αναπαραγωγή.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.4

ημερομηνία έκδοσης  
17.02.2026

Ημερομηνία σύνταξης:  
Αναθεώρηση: 17.02.2026

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Η ουσία δεν ταξινομείται ως μείγμα ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση).

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται ως ουσία που παρουσιάζει κίνδυνο αναρρόφησης.

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Υδάτινη τοξικότητα (οξεία) των συστατικών του μείγματος

Υδάτινη τοξικότητα (οξεία) των συστατικών					
Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Παράμετρος	Τιμή	Είδος του ζώου	Χρόνος έκθεσης
προπαν-2-όλη	67-63-0	LC50	10.000 mg/l	ψάρι	96 h
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	LL50	18,4 mg/l	ψάρι	96 h
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	LC50	0,11 mg/l	ψάρι	96 h
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EL50	2,4 mg/l	υδρόβια ασπόνδυλα	48 h
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EC50	0,4 mg/l	υδρόβια ασπόνδυλα	48 h

Τοξικότητα (χρόνια) για το υδάτινο περιβάλλον των ουσιών του μείγματος

Τοξικότητα (χρόνια) για το υδάτινο περιβάλλον των ουσιών					
Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Παράμετρος	Τιμή	Είδος του ζώου	Χρόνος έκθεσης
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EL50	1,6 mg/l	υδρόβια ασπόνδυλα	21 d
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EC50	0,23 mg/l	υδρόβια ασπόνδυλα	21 d

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Ικανότητα αποδόμησης ουσιών						
Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Διαδικασία	Ταχύτητα αποικοδόμησης	Χρόνος	Μέθοδος	Συμπεριλαμβανομένης της πηγής
προπαν-2-όλη	67-63-0	εξάντληση οξυγόνου	53 %	5 d		ECHA
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	εξάντληση οξυγόνου	10,5 %	15 d		ECHA

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.4

ημερομηνία έκδοσης  
17.02.2026

Ημερομηνία σύνταξης:  
Αναθεώρηση: 17.02.2026

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το εν λόγω μείγμα δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως ABT or α ΑαB.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (ED) σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση στα συστήματα αποχέτευσης

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

Επεξεργασία αποβλήτων κιβωτίων/συσκευασιών

Το αντικείμενο αυτό πρέπει να διατίθεται ως επικίνδυνο απόβλητο. Μην το απορρίπτετε μαζί με τα οικιακά σας απόβλητα. Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποθεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων. Διαχειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες κατά τον ίδιο τρόπο όπως και την ίδια την ουσία.

### Σχετικές διατάξεις που αφορούν τη δημιουργία αποβλήτων

Ιδιότητες των αποβλήτων που τα καθιστούν επικίνδυνα

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

Κατάλογος αποβλήτων

- Προϊόν

14 06 03\* άλλοι διαλύτες και μείγματα διαλυτών

### Παρατηρήσεις

Παρακαλείσθε να λάβετε υπόψη τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο. Τα απορρίμματα διαχωρίζονται σε κατηγορίες ώστε να είναι δυνατός ο χωριστός χειρισμός τους από τις τοπικές ή εθνικές εγκαταστάσεις διαχείρισης απορριμμάτων.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR/RID UN 1950

IMDG-Code UN 1950

ICAO-TI UN 1950

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

IMDG-Code AEROSOLS

ICAO-TI Aerosols, flammable

### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID 2

IMDG-Code 2.1

ICAO-TI 2.1

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

δεν είναι καταναμημένα

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.4

ημερομηνία έκδοσης  
17.02.2026

Ημερομηνία σύνταξης:  
Αναθεώρηση: 17.02.2026

- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι** επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον  
Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία (υδάτινο περιβάλλον) Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**  
Θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις διατάξεις για επικίνδυνα εμπορεύματα (ADR) ισχυρών συνεπειών εντός των εγκαταστάσεων.
- 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ**  
Το φορτίο δεν προορίζεται για χύδην μεταφορά.

### Πληροφορίες για καθεμία από τις πρότυπες ρυθμίσεις των Ηνωμένων Εθνών

#### **Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR) - Πρόσθετες πληροφορίες**

Κωδικός ταξινόμησης 5F  
Ετικέτα (-ες) κινδύνου 2.1



Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι **ΝΑΙ** (επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον)  
Ειδικές διατάξεις 190, 327, 344, 625  
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ) E0  
Περιορισμένες ποσότητες (LQ) 1 L  
Κατηγορία μεταφοράς (KM) 2  
Κωδικός περιορισμών σήραγγας (ΚΠΣ) D

#### **Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς (RID) - Πρόσθετες πληροφορίες**

Κωδικός ταξινόμησης 5F  
Ετικέτα (-ες) κινδύνου 2.1



Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι **ΝΑΙ** (επικίνδυνη ουσία στο νερό)  
Ειδικές διατάξεις 190, 327, 344, 625  
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ) E0  
Περιορισμένες ποσότητες (LQ) 1 L  
Κατηγορία μεταφοράς (KM) 2  
Αρ. αναγνώρισης κινδύνου 23

#### **Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG) - Πρόσθετες πληροφορίες**

Θαλάσσιος ρυπαντής **ΝΑΙ** (επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον)  
Ετικέτα (-ες) κινδύνου 2.1



Ειδικές διατάξεις 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.4

ημερομηνία έκδοσης  
17.02.2026

Ημερομηνία σύνταξης:  
Αναθεώρηση: 17.02.2026

Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	E0
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	1 L
EmS	F-D, S-U
Κατηγορία φόρτωσης (stowage category)	-

### Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO-IATA/DGR) - Πρόσθετες πληροφορίες

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	ΝΑΙ (επικίνδυνα για το υδάτινο περιβάλλον)
Ετικέτα (-ες) κινδύνου	2.1



Ειδικές διατάξεις	A145, A167
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	E0
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	30 kg

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

#### 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

##### Σχετικές διατάξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ)

##### Περιορισμοί σύμφωνα με REACH, παράρτημα XVII

Επικίνδυνες ουσίες με περιορισμούς (REACH, Παράρτημα XVII)				
Ονομασία ουσίας	Ονομασία συμφ.με κατάλογο	CAS αρ.	Περιορισμός	Αρ.
προπαν-2-όλη	το παρόν προϊόν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης τον κανονισμό αριθ. 1272/2008/ΕΚ		R3	3
προπαν-2-όλη	εύφλεκτο / πυροφορική		R40	40
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	το παρόν προϊόν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης τον κανονισμό αριθ. 1272/2008/ΕΚ		R3	3
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	εύφλεκτο / πυροφορική		R40	40
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	ουσίες σε μελάνια δερματοστιξίας (τατουάζ) και μόνιμα μακιγιάζ		R75	75

#### Επεξήγηση

- R3
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται:
    - σε διακοσμητικά αντικείμενα τα οποία προορίζονται για την παραγωγή φωτιστικών ή χρωματικών εντυπώσεων που επιτυγχάνονται με την αλληλεπίδραση διαφορετικών φάσεων, για παράδειγμα σε διακοσμητικές λυχνίες και σταχτοδοχεία,
    - σε είδη για αστεϊσμούς και «παγίδες»,
    - σε ατομικά παιχνίδια ή παιχνίδια συναναστροφής ή σε κάθε είδους αντικείμενα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως παιχνίδια, ακόμη και όταν έχουν και διακοσμητικό χαρακτήρα.
  - Τα αντικείμενα που δεν συμμορφώνονται με τις διατάξεις του σημείου 1 δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά.
  - Δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά εάν περιέχουν χρωστικές ουσίες, εκτός εάν αυτό απαιτείται για φορολογικούς λόγους, ή εάν περιέχουν άρωμα ή και τα δύο και στις περιπτώσεις που:
    - μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμο σε διακοσμητικές λυχνίες ελαίου που προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό και
    - ενέχουν κίνδυνο σε περίπτωση αναρόφησης και φέρουν την επισήμανση H304.
  - Οι διακοσμητικές λυχνίες ελαίου που προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά εάν δεν συμμορφώνονται με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο σχετικά με τις διακοσμητικές λυχνίες ελαίου (EN 14059) το οποίο θεσπίστηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN).
  - Με την επιφύλαξη της εφαρμογής άλλων ενωσιακών διατάξεων σχετικά με την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, οι προμηθευτές πρέπει να εξασφαλίζουν, πριν από τη διάθεση στην αγορά, ότι πληρούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις:
    - α) τα έλαια για λυχνίες, που φέρουν την επισήμανση H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό, φέρουν, με τρόπο ευδιάκριτο, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο, την ακόλουθη ένδειξη: "Οι λυχνίες που περιέχουν το υγρό αυτό πρέπει να παρα-

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.4

ημερομηνία έκδοσης  
17.02.2026

Ημερομηνία σύνταξης:  
Αναθεώρηση: 17.02.2026

### Επεξήγηση

- μένουν μακριά από τα παιδιά“ και, έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, “Μία μόνο σταγόνα ελαίου για λυχνίες —ή ακόμη και το πιπίλισμα του φιτιλιού των λυχνιών— μπορεί να προκαλέσει πνευμονική βλάβη απειλητική για τη ζωή”  
β) τα υγρά προσανάμματα που φέρουν την επισήμανση H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό φέρουν, με τρόπο ευανάγνωστο και ανεξίτηλο, έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, την ακόλουθη ένδειξη: “Μία μόνο σταγόνα υγρού προσαννάματος μπορεί να οδηγήσει σε πνευμονική βλάβη που απειλεί τη ζωή”  
γ) τα έλαια για λυχνίες και τα υγρά προσανάμματα που φέρουν την επισήμανση H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό συσκευάζονται, έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, σε μαύρους αδιαφανείς περιέκτες μεγέθους όχι μεγαλύτερου του 1 λίτρου.
- R40 1. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως ουσίες ή σε μείγματα σε συσκευές αερολυμάτων που διατίθενται στην αγορά για το ευρύ κοινό για ψυχαγωγικούς και διακοσμητικούς σκοπούς, όπως:  
- μεταλλική λαμπυρίζουσα σκόνη, χρησιμοποιούμενη κυρίως για διακόσμηση,  
- τεχνητό χιόνι και πάχνη,  
- απομίμηση εκλύσεως εντερικών αερίων,  
- αερολύματα σερπαντίνας σε σπρέι,  
- απομιμήσεις περιττωμάτων,  
- καραμούζες,  
- διακοσμητικές νιφάδες και αφροί,  
- απομιμήσεις ιστών αράχνης,  
- βρωμούσες.  
2. Με την επιφύλαξη της εφαρμογής άλλων κοινοτικών διατάξεων σε θέματα ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης ουσιών, οι προμηθευτές εξασφαλίζουν, πριν από τη διάθεση στην αγορά, ότι η συσκευασία των προαναφερόμενων συσκευών αερολυμάτων φέρει κατά τρόπο ευδιάκριτο, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο την ένδειξη:  
«Μόνο για επαγγελματική χρήση».  
3. Κατά παρέκκλιση, οι παράγραφοι 1 και 2 δεν εφαρμόζονται για τις συσκευές αερολυμάτων που αναφέρονται στο άρθρο 8 παράγραφος 1α της οδηγίας 75/324/ΕΟΚ του Συμβουλίου (2).  
4. Οι συσκευές αερολυμάτων που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 πρέπει να διατίθενται στην αγορά μόνον εφόσον ανταποκρίνονται στις προβλεπόμενες απαιτήσεις.
- R75 1. Δεν διατίθενται στην αγορά σε μείγματα που προορίζονται για χρήση στη δερματοστιξία, και μείγματα που περιέχουν τις εν λόγω ουσίες δεν χρησιμοποιούνται στη δερματοστιξία μετά από τις 4 Ιανουαρίου 2022 εάν οι υπό εξέταση ουσίες είναι παρούσες στις ακόλουθες περιπτώσεις:  
α) στην περίπτωση ουσίας που ταξινομείται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ως καρκινογόνος κατηγορίας 1Α, 1Β ή 2, ή μεταλλαξιγόνας των γεννητικών κυττάρων κατηγορίας 1Α, 1Β ή 2, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,00005 % κατά βάρος,  
β) στην περίπτωση ουσίας που ταξινομείται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ως τοξική στην αναπαραγωγή κατηγορίας 1Α, 1Β ή 2, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,001 % κατά βάρος,  
γ) στην περίπτωση ουσίας που ταξινομείται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ως ευαισθητοποιητική για το δέρμα κατηγορίας 1, 1Α ή 1Β, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,001 % κατά βάρος,  
δ) στην περίπτωση ουσίας που ταξινομείται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ως διαβρωτική για το δέρμα κατηγορίας 1, 1Α, 1Β ή 1Γ ή ερεθιστική για το δέρμα κατηγορίας 2, ή ως σοβαρή οφθαλμική βλάβη κατηγορίας 1 ή ερεθιστική για τους οφθαλμούς κατηγορίας 2, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από:  
i) 0,1 % κατά βάρος, εάν η ουσία χρησιμοποιείται αποκλειστικά ως ρυθμιστής του pH,  
ii) 0,01 % κατά βάρος, σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις,  
ε) στην περίπτωση ουσίας που απαριθμείται στο παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 (\*1), η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,00005 % κατά βάρος,  
στ) στην περίπτωση ουσίας για την οποία καθορίζεται ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους όρους στη στήλη ζ (είδος προϊόντος, μέρη του σώματος) του πίνακα του παραρτήματος IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,00005 % κατά βάρος:  
i) “Προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση”,  
ii) “Δεν χρησιμοποιείται σε προϊόντα εφαρμοζόμενα στους βλεννογόνους”,  
iii) “Δεν χρησιμοποιείται σε προϊόντα για τα μάτια”,  
ζ) στην περίπτωση ουσίας για την οποία καθορίζεται όρος στη στήλη η (Μέγιστη συγκέντρωση σε έτοιμο προς χρήση παρασκεύασμα) ή στη στήλη θ (Άλλοι) του πίνακα του παραρτήματος IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση, ή με κάποιο άλλο τρόπο, που δεν συνάδει με τον όρο που καθορίζεται στην εν λόγω στήλη,  
η) στην περίπτωση ουσίας που απαριθμείται στο προσάρτημα 13 του παρόντος παραρτήματος, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από το όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται για τη συγκεκριμένη ουσία στο εν λόγω προσάρτημα.  
2. Για τους σκοπούς της παρούσας εγγραφής, ως χρήση μείγματος “για δερματοστιξία” νοείται η έγχυση ή η εισαγωγή του μείγματος στο δέρμα, σε βλεννογόνο μεμβράνη ή στον βολβό του ματιού ενός ατόμου, μέσω οποιασδήποτε τεχνικής ή διαδικασίας [περιλαμβανομένων των διαδικασιών που καλούνται κοινώς μόνιμο μακιγιάζ, αισθητικό τατουάζ, ημιμόνιμο τατουάζ (micro-blading) και μικροχρώση (micro-pigmentation)], με σκοπό τη δημιουργία ενός σημαδιού ή σχεδίου στο σώμα του ατόμου.  
3. Εάν μια ουσία που δεν απαριθμείται στο προσάρτημα 13 εμπίπτει σε ένα ή περισσότερα από τα στοιχεία α) έως ζ) της παραγράφου 1, για την εν λόγω ουσία εφαρμόζεται το αυστηρότερο όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στα συγκεκριμένα στοιχεία. Εάν μια ουσία που απαριθμείται στο προσάρτημα 13 εμπίπτει επίσης σε περισσότερα από ένα από τα στοιχεία α) έως ζ) της παραγράφου 1, για την εν λόγω ουσία εφαρμόζεται το όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο στοιχείο η) της παραγράφου 1.  
4. Κατά παρέκκλιση, η παράγραφος 1 δεν εφαρμόζεται για τις ακόλουθες ουσίες μέχρι τις 4 Ιανουαρίου 2023:  
α) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, αριθ. ΕΚ 205-685-1, αριθ. CAS 147-14-8),  
β) Pigment Green 7 (CI 74260, αριθ. ΕΚ 215-524-7, αριθ. CAS 1328-53-6).  
5. Εάν το μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 τροποποιηθεί μετά τις 4 Ιανουαρίου 2021 με σκοπό την ταξινόμηση ή την εκ νέου ταξινόμηση ουσίας κατά τρόπον ώστε η ουσία να εμπίπτει, κατόπιν, στο στοιχείο α), β), γ) ή δ) της παραγράφου 1 της παρούσας εγγραφής, ή κατά τρόπον ώστε να εμπίπτει, κατόπιν, σε ένα από τα εν λόγω στοιχεία το οποίο είναι διαφορετικό από το στοιχείο στο οποίο ενέπιπτε προηγουμένως, και η ημερομηνία εφαρμογής της εν

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.4

ημερομηνία έκδοσης  
17.02.2026

Ημερομηνία σύνταξης:  
Αναθεώρηση: 17.02.2026

### Επεξήγηση

λόγω νέας ή αναθεωρημένης ταξινόμησης έπεται της ημερομηνίας που αναφέρεται στην παράγραφο 1 ή, ανάλογα με την περίπτωση, στην παράγραφο 4 της παρούσας εγγραφής, η εν λόγω τροποποίηση θεωρείται, για τους σκοπούς της εφαρμογής της παρούσας εγγραφής στην εν λόγω ουσία, ότι τίθεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία εφαρμογής της εν λόγω νέας ή αναθεωρημένης ταξινόμησης.

6. Εάν το παράρτημα II ή το παράρτημα IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 τροποποιηθεί μετά τις 4 Ιανουαρίου 2021 με σκοπό την εγγραφή ή την αλλαγή της εγγραφής μιας ουσίας κατά τρόπον ώστε η ουσία να εμπίπτει, κατόπιν, στο στοιχείο ε), στ) ή ζ) της παραγράφου 1 της παρούσας εγγραφής, ή κατά τρόπον ώστε να εμπίπτει, κατόπιν, σε ένα από τα εν λόγω στοιχεία το οποίο είναι διαφορετικό από το στοιχείο στο οποίο ενέπιπτε προηγουμένως, και η τροποποίηση τεθεί σε ισχύ μετά την ημερομηνία που αναφέρεται στην παράγραφο 1 ή, ανάλογα με την περίπτωση, στην παράγραφο 4 της παρούσας εγγραφής, η εν λόγω τροποποίηση θεωρείται, για τους σκοπούς της εφαρμογής της παρούσας εγγραφής στην εν λόγω ουσία, ότι τίθεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία 18 μήνες μετά την έναρξη ισχύος της νομοθετικής πράξης διά της οποίας πραγματοποιήθηκε η εν λόγω τροποποίηση.

7. Οι προμηθευτές που διαθέτουν στην αγορά μείγμα που προορίζεται για χρήση στη δερματοοσιζία διασφαλίζουν ότι, μετά τις 4 Ιανουαρίου 2022, το μείγμα φέρει σήμανση με τις ακόλουθες πληροφορίες:

- α) τη δήλωση "Μείγμα για χρήση σε τατουάζ ή μόνιμο μακιγιάζ",
- β) έναν μοναδικό αριθμό αναφοράς για τον προσδιορισμό της παρτίδας,
- γ) τον κατάλογο των συστατικών σύμφωνα με την ονοματολογία που καθορίζεται στο γλωσσάριο των κοινών ονομασιών συστατικών σύμφωνα με το άρθρο 33 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 ή, ελλείψει κοινής ονομασίας συστατικού, την ονομασία κατά IUPAC. Εάν δεν υπάρχει ούτε κοινή ονομασία συστατικού ούτε ονομασία κατά IUPAC, τότε παρέχεται ο αριθμός CAS και ΕΚ. Τα συστατικά αναγράφονται κατά φθίνουσα σειρά βάρους ή όγκου των συστατικών κατά τον χρόνο της παρασκευής. Ως "συστατικό" νοείται κάθε ουσία που προστίθεται κατά τη διαδικασία της παρασκευής και η οποία είναι παρούσα στο μείγμα που προορίζεται για χρήση σε δερματοοσιζία. Οι προσμίξεις δεν θεωρούνται συστατικά. Εάν η ονομασία μιας ουσίας, που χρησιμοποιείται ως συστατικό κατά την έννοια της παρούσας εγγραφής, απαιτείται ήδη να δηλώνεται στην ετικέτα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, δεν απαιτείται αναγραφή του εν λόγω συστατικού σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό,
- δ) την πρόσθετη δήλωση "ρυθμιστής pH" για τις ουσίες που εμπίπτουν στην παράγραφο 1 στοιχείο δ) σημείο i),
- ε) τη δήλωση "Περιέχει νικέλιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις", εάν το μείγμα περιέχει νικέλιο σε ποσότητα που δεν υπερβαίνει το όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο προσάρτημα 13,
- στ) τη δήλωση "Περιέχει χρώμιο(VI). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις", εάν το μείγμα περιέχει χρώμιο(VI) σε ποσότητα που δεν υπερβαίνει το όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο προσάρτημα 13,
- ζ) οδηγίες ασφάλειας κατά τη χρήση, εφόσον δεν απαιτείται ήδη να δηλώνονται στην ετικέτα βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Οι πληροφορίες αναγράφονται κατά τρόπο ευδιάκριτο, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο. Οι πληροφορίες αναγράφονται στην επίσημη γλώσσα ή γλώσσες των κρατών μελών όπου το μείγμα διατίθεται στην αγορά, εκτός εάν τα οικεία κράτη μέλη ορίζουν διαφορετικά. Εφόσον απαιτείται λόγω του μεγέθους της συσκευασίας, οι πληροφορίες που απαριθμούνται στο πρώτο εδάφιο πλην του στοιχείου α) περιλαμβάνονται, αντ' αυτού, στις οδηγίες χρήσης. Πρωτότυπο χρησιμοποιείται για δερματοοσιζία, το πρόσωπο που χρησιμοποιεί το μείγμα παρέχει στο πρόσωπο που υποβάλλεται στην επέμβαση τις πληροφορίες που επισμαίνονται στη συσκευασία ή που περιλαμβάνονται στις οδηγίες χρήσης σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο.

8. Μείγματα που δεν φέρουν τη δήλωση "Μείγμα για χρήση σε τατουάζ ή μόνιμο μακιγιάζ" δεν χρησιμοποιούνται σε δερματοοσιζία.

9. Η παρούσα εγγραφή δεν εφαρμόζεται για ουσίες που είναι αέρειες σε θερμοκρασία 20 °C και πίεση 101,3 kPa, ή παράγουν πίεση ατμών άνω των 300 kPa σε θερμοκρασία 50 °C, με εξαίρεση τη φορμαλδεύδη (αριθ. CAS 50-00-0, αριθ. ΕΚ 200-001-8).

10. Η παρούσα εγγραφή δεν εφαρμόζεται για τη διάθεση στην αγορά μείγματος που προορίζεται για χρήση σε δερματοοσιζία, ούτε για τη χρήση μείγματος σε δερματοοσιζία, όταν αυτό διατίθεται στην αγορά αποκλειστικά ως ιατροτεχνολογικό προϊόν ή ως εξάρτημα ιατροτεχνολογικού προϊόντος, κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) 2017/745, ή όταν χρησιμοποιείται αποκλειστικά ως ιατροτεχνολογικό προϊόν ή ως εξάρτημα ιατροτεχνολογικού προϊόντος, κατά την ίδια έννοια. Σε περίπτωση που το μείγμα μπορεί να μη διατίθεται στην αγορά ή να μη χρησιμοποιείται αποκλειστικά ως ιατροτεχνολογικό προϊόν ή ως εξάρτημα ιατροτεχνολογικού προϊόντος, οι απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) 2017/745 και του παρόντος κανονισμού εφαρμόζονται σωρευτικά.

### **Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση REACH, παράρτημα XIV / SVHC - κατάλογος υποψηφίων**

ουδέν συστατικό παρατίθεται

### **Οδηγία Seveso**

2012/18/ΕΕ (Οδηγία Seveso III)				
Αρ.	Επικίνδυνη ουσία/κατηγορίες κινδύνου	Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης και ανώτερης βαθμίδας		Σημειώσεις
E1	κίνδυνοι για το περιβάλλον (επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, κατ. 1)	100	200	56)

### Ένδειξη

56) επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, κατηγορίας οξέος κινδύνου 1 ή χρόνιου κινδύνου 1

### **Οδηγία περί βιομηχανικών εκπομπών («οδηγία ΒΕ»)**

ΠΟΕ περιεκτικότητα	97,6 %
--------------------	--------

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.4

ημερομηνία έκδοσης  
17.02.2026

Ημερομηνία σύνταξης:  
Αναθεώρηση: 17.02.2026

### Οδηγία για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (RoHS)

ουδέν συστατικό παρατίθεται

### Κανονισμός για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρικού έκλυσης και μεταφοράς ρύπων (PRTR)

Μητρικά έκλυσης και μεταφοράς ρύπων (PRTR)			
Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Παρατηρήσεις	Όριο έκλυσης στην ατμόσφαιρα (kg/έτος)
carbon dioxide	124-38-9		100 million

### Τομέας πολιτικής των υδάτων (WFD)

Κατάλογος των ρύπων (WFD)			
Όνομασία ουσίας	CAS αρ.	Παρατίθεται σε	Παρατηρήσεις
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes		a)	

#### Επεξήγηση

a) Ενδεικτικός καταλογος των κυριότερων ρυπων

### Κανονισμός για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους (POP)

ουδέν συστατικό παρατίθεται

### Εθνικοί κατάλογοι

Χώρα	Κατάλογος	Ιδιότητα
CA	DSL	παρατίθενται όλα τα συστατικά
EU	REACH Reg.	παρατίθενται όλα τα συστατικά
US	TSCA	παρατίθενται όλα τα συστατικά (ACTIVE)
AU	AIIC	παρατίθενται όλα τα συστατικά
CN	IECSC	παρατίθενται όλα τα συστατικά
EU	ECSI	παρατίθενται όλα τα συστατικά
JP	CSCL-ENCS	δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά
JP	ISHA-ENCS	δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά
KR	KECI	παρατίθενται όλα τα συστατικά
MX	INSQ	δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά
NZ	NZIoC	παρατίθενται όλα τα συστατικά
PH	PICCS	παρατίθενται όλα τα συστατικά
TR	CICR	παρατίθενται όλα τα συστατικά
TW	TCSI	παρατίθενται όλα τα συστατικά

#### Επεξήγηση

AIIC Australian Inventory of Industrial Chemicals  
CICR Chemical Inventory and Control Regulation  
CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)  
DSL Domestic Substances List (DSL)  
ECSI ΕΕ Καταγραφή Ουσιών (EINECS, ELINCS, NLP)  
IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China  
INSQ National Inventory of Chemical Substances  
ISHA-ENCS Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.4

ημερομηνία έκδοσης  
17.02.2026

Ημερομηνία σύνταξης:  
Αναθεώρηση: 17.02.2026

Επεξήγηση

KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH καταχωρισμένες ουσίες
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δε διενεργήθηκαν αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας για τον εν λόγω μείγμα.

#### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

#### Σημείο των αλλαγών (αναθεωρημένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας)

Τμήμα	Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Ιδιότητα άσχετη με την ασφάλεια
1.1		Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου UFI: NT40-X035-V00R-Q9ES	ναι
1.2		Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: Βιομηχανική χρήση	ναι
2.2		- Δηλώσεις προφυλάξεων: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
2.2	- Επικίνδυνα συστατικά προς επισήμανση: προπαν-2-όλη, Νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό προϊόν αλκυλίωσης	- Επικίνδυνα συστατικά προς επισήμανση: προπαν-2-όλη, Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	ναι
3.2		Επικίνδυνα συστατικά: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
3.2	Κανονισμός 648/2004/ΕΚ σχετικά με τα απορρυπαντικά		ναι
3.2		Κανονισμός 648/2004/ΕΚ σχετικά με τα απορρυπαντικά: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
3.2		Παρατηρήσεις: Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας και των δηλώσεων επικινδυνότητας της ΕΕ: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.	ναι
5.1	Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νέφος νερού, Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, Σκόνες πυροσβεστήρων	Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Ψεκαστήρας νερού, Νέφος νερού, Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, Σκόνες πυροσβεστήρων, Διοξείδιο του άνθρακα (CO2), Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες	ναι
5.2	Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα	Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα: Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού και/ή κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.	ναι
7.1	- Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς και την αποφυγή της δημιουργίας αερολυμάτων και σκόνης: Τοπικός και γενικός εξαερισμός. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.	- Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς και την αποφυγή της δημιουργίας αερολυμάτων και σκόνης: Τοπικός και γενικός εξαερισμός. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.	ναι
8.1	Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας): μη συναφής	Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας)	ναι

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.4

ημερομηνία έκδοσης  
17.02.2026

Ημερομηνία σύνταξης:  
Αναθεώρηση: 17.02.2026

Τμήμα	Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Ιδιότητα άσχετη με την ασφάλεια
8.1		Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας): αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
8.1		Τα σχετικά DNEL για συστατικά: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
8.2	Προστασία των χεριών: Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Κατάλληλα είναι τα γάντια χημικής προστασίας, τα οποία έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με την EN 374. Το είδος του υλικού. NBR:ελαστικό ακριλονιτριλίου βουταδιένιο. CR: ελαστικό χλωροπρενίου. PVC: πολυχλωριούχο βινύλιο.	Προστασία των χεριών: Όταν διαχειρίζεστε χημικές ουσίες, θα πρέπει να κάνετε χρήση γαντιών προστασίας με την ετικέτα CE, συμπεριλαμβανόμενων και των τεσσάρων ψηφίων ελέγχου. Το είδος του υλικού. NBR:ελαστικό ακριλονιτριλίου βουταδιένιο. CR: ελαστικό χλωροπρενίου. PVC: πολυχλωριούχο βινύλιο.	ναι
8.2	Προστασία των αναπνευστικών οδών: Τύπος: AP2 (φίλτρα συνδυασμού εναντίον σωματιδίων και οργανικών αερίων και ατμών, κωδικός χρώματος: καφέ/λευκό).	Προστασία των αναπνευστικών οδών: [Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Τύπος: AP2 (φίλτρα συνδυασμού εναντίον σωματιδίων και οργανικών αερίων και ατμών, κωδικός χρώματος: καφέ/λευκό).	ναι
9.1	Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας: 0,8 όγκος% - 7,7 όγκος%	Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας: 0,8 όγκος% - 7,7 όγκος% άκαυστη	ναι
9.1	Σημείο ανάφλεξης: -9 °C	Σημείο ανάφλεξης: -9 °C μη συναφής	ναι
9.1	Κινηματικό ιξώδες: ≤2,5 mm <sup>2</sup> /s στους 20 °C μη συναφής	Κινηματικό ιξώδες: ≤2,5 mm <sup>2</sup> /s στους 20 °C μη συναφής μη συναφής	ναι
9.1	Διαλυτότητα (-τες)	Διαλυτότητα (-τες): ευκόλως διαλυτό	ναι
9.1	Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη	Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): μη συναφής	ναι
9.1	Πυκνότητα: 0,662 g/cm <sup>3</sup> στους 20 °C	Πυκνότητα: 0,66 g/cm <sup>3</sup> στους 20 °C	ναι
9.1	Σχετική πυκνότητα ατμών: δεν διατίθενται πληροφορίες για τη συγκεκριμένη ιδιότητα	Σχετική πυκνότητα ατμών: δεν διατίθενται πληροφορίες για τη συγκεκριμένη ιδιότητα / μη συναφής	ναι
9.2	Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου: δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες	ναι
9.2	Αερολύματα		ναι
9.2	Συστατικά (εύφλεκτο): 98,5 % Περιέχει εύφλεκτα συστατικά σε αναλογία 98,5 % κατά μάζα		ναι
11.1		Οξεία τοξικότητα για συστατικά: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
12.1		Υδάτινη τοξικότητα (οξεία) των συστατικών του μείγματος	ναι
12.1		Υδάτινη τοξικότητα (οξεία) των συστατικών: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
12.1		Τοξικότητα (χρόνια) για το υδάτινο περιβάλλον των ουσιών του μείγματος	ναι
12.1		Τοξικότητα (χρόνια) για το υδάτινο περιβάλλον των ουσιών: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.4

ημερομηνία έκδοσης  
17.02.2026

Ημερομηνία σύνταξης:  
Αναθεώρηση: 17.02.2026

Τμήμα	Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Ιδιότητα άσχετη με την ασφάλεια
12.2		Ικανότητα αποδόμησης ουσιών: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
12.3		Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης ουσιών: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
13.1		Ιδιότητες των αποβλήτων που τα καθιστούν επικίνδυνα: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
14.3	ADR/RID: 2 (2.1)	ADR/RID: 2	ναι
14.5	Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία (υδάτινο περιβάλλον): Νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό προϊόν αλκυλίωσης	Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία (υδάτινο περιβάλλον): Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	ναι
14.7	Ετικέτα (-ες) κινδύνου: 2.1, ψάρι και δέντρο	Ετικέτα (-ες) κινδύνου: 2.1	ναι
14.7	Ετικέτα (-ες) κινδύνου: 2.1, ψάρι και δέντρο	Ετικέτα (-ες) κινδύνου: 2.1	ναι
14.7	Ετικέτα (-ες) κινδύνου: 2.1, ψάρι και δέντρο	Ετικέτα (-ες) κινδύνου: 2.1	ναι
15.1		Επικίνδυνες ουσίες με περιορισμούς (REACH, Παράρτημα XVII): αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
15.1	ΠΟΕ περιεκτικότητα: 98,5 %	ΠΟΕ περιεκτικότητα: 97,6 %	ναι
15.1	Τομέας πολιτικής των υδάτων (WFD): ουδέν συστατικό παρατίθεται	Τομέας πολιτικής των υδάτων (WFD)	ναι
15.1		Κατάλογο των ρύπων (WFD): αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
16		Αρκτικόλεξα και ακρωνύμια: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
16		Κατάλογος των συναφών φράσεων (αριθμός και πλήρες κείμενο ως ορίζεται στα τμήμα 2 και 3): αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι

### Αρκτικόλεξα και ακρωνύμια

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
2006/15/ΕΚ	Οδηγία της Επιτροπής για τη θέσπιση δεύτερου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης κατ' εφαρμογή της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση των οδηγιών 91/332/ΕΟΚ και 2000/39/ΕΚ
ABT	Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων)
Aquatic Acute	Επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον - οξύς κίνδυνος
Aquatic Chronic	Επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος
Asp. Tox.	Κίνδυνος αναρρόφησης
CAS	Chemical Abstracts Service (υπηρεσία που διατηρεί την πιο πλήρη λίστα με χημικές ουσίες)
Ceiling-C	Ανώτερη οριακή
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.4

ημερομηνία έκδοσης  
17.02.2026

Ημερομηνία σύνταξης:  
Αναθεώρηση: 17.02.2026

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
	και των μειγμάτων
DGR	Dangerous Goods Regulations (Κανονισμοί Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (βλ. IATA/DGR))
DNEL	Derived No-Effect Level (παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)
EC50	Αποτελεσματική Συγκέντρωση 50 %. Η EC50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50% αλλαγές στην αντίδραση (π.χ. στην ανάπτυξη) κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος
ED	Ενδοκρινικό διαταράκτη
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Κατάλογος των Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο)
EL50	Effective Loading 50 %: το EL50 αντιστοιχεί στο ποσοστό επιβάρυνσης που απαιτείται για την πρόκληση αντίδρασης στο 50 % των οργανισμών που χρησιμοποιούνται σε πειράματα
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών)
EmS	Emergency Schedule (Πρόγραμμα Εκτάκτου Ανάγκης)
Eye Dam.	Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό ή σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό
Flam. Liq.	Εύφλεκτο υγρό
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων"
IATA	International Air Transport Association (Διεθνής Οργάνωση Εναέριων Μεταφορών)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας)
ICAO-TI	Τεχνικές οδηγίες για την ασφαλή εναέρια μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
IOELV	Ενδεικτικά όρια τιμών επαγγελματικής έκθεσης
LC50	Lethal Concentration 50 % (θανατηφόρος συγκέντρωση 50 %): η LC50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50 % θνησιμότητα κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος
LD50	Lethal Dose 50 % (Θανατηφόρα Δόση 50%): η LD50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50 % θνησιμότητα κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος
LL50	Lethal Loading 50 %: η LL50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50 % θνησιμότητα
NLP	No-Longer Polymer (τηρών πολυμερές)
OTE	Οριακή τιμή έκθεσης
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Προβλεπόμενη Συγκέντρωση χωρίς Επιπτώσεις)
ppm	Parts per million (μέρη ανά εκατομμύριο)
Press. Gas	Περιέχει αέριο υπό πίεση
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς)
Skin Corr.	Διαβρωτικό για το δέρμα
Skin Irrit.	Ερεθιστικό για το δέρμα
STEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας

## Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.4

ημερομηνία έκδοσης  
17.02.2026

Ημερομηνία σύνταξης:  
Αναθεώρηση: 17.02.2026

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
SVHC	Substance of Very High Concern (ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία)
TWA	Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή
UFI	Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου
ABT	Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
ABT	Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
ΕΚ αρ.	Το Ευρωπαϊκό Ευρετήριο (EINECS, ELINCS και η λίστα NLP-list) είναι η πηγή για το επταψήφιο νούμερο EC, έναν κωδικό ταυτοποίησης ουσιών που διατίθενται στον εμπόριο εντός της Ε.Ε. (Ευρωπαϊκής Ένωσης)
ευρετηρίου αρ.	Ο αριθμός ευρετηρίου είναι ο κωδικός ταυτοποίησης που χορηγείται στην ουσία στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Π.Δ. 90/1999 (ΦΕΚ 94/Α/13.5.1999)	Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 91/322/ΕΟΚ και 96/94/ΕΚ της Επιτροπής και τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ 307/86 «προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους (135/Α)» όπως τροποποιήθηκε με το π.δ 77/93 (34/Α).
ΠΟΕ	Πτητικές Οργανικές Ενώσεις

### Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ.

Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR). Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς (RID). Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων).

### Διαδικασία ταξινόμησης

Φυσικές και χημικές ιδιότητες: Ταξινόμηση βάσει δοκιμασμένων μειγμάτων.

Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία, Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).

### Κατάλογος των συναφών φράσεων (αριθμός και πλήρες κείμενο ως ορίζεται στα τμήμα 2 και 3)

Κωδικός	Κείμενο
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
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.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Ερμηνευτική ρήτρα

Οι εν λόγω πληροφορίες βασίζονται στις παρούσες γνώσεις μας. Το εν λόγω ΔΔΑ έχει συνταχθεί και προορίζεται

**Interflon Metal Clean F (Aerosol)**

Αριθμός έκδοσης: 1.4

ημερομηνία έκδοσης  
17.02.2026Ημερομηνία σύνταξης:  
Αναθεώρηση: 17.02.2026

---

αποκλειστικά για το συγκεκριμένο προϊόν.