

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)Αριθμός έκδοσης:
1.2Ημερομηνία έκδοσης
15.10.2025Αναθεώρηση:
15.10.2025.**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία	Interflon Food Lube 3H (Aerosol)
Αριθμός καταχώρισης (REACH)	μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)
Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου - UFI	7A50-Y07J-Q00Q-PAX5

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις	Βιομηχανική χρήση
Πεδίο εφαρμογής	λιπαντικό

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			
Ονομασία	Οδός	Πόλη	Τηλέφωνο
Greek Poison Centre	Children's Hospital 'Aglaia 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

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

2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

- Προειδοποιητική λέξη. κίνδυνος

- Εικονογράμματα

GHS02



- Δηλώσεις κινδύνου
H222

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.2

ημερομηνία έκδοσης
15.10.2025

Ημερομηνία σύνταξης:
Αναθεώρηση: 15.10.2025

- Δηλώσεις κινδύνου
H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
- Δηλώσεις προφυλάξεων
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211 Μην ψεκάσετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
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.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν περιέχει ABT-/αΑαB-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

Βρώσιμο συνθετικό εστερικό έλαιο φυτικής προέλευσης, πρόσθετα και MicPol®.

Επικίνδυνα συστατικά

Ονομασία ουσίας	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Βάρ.%	Ταξινόμηση σύμφ. με GHS	Σημειώσεις
βουτάνιο	CAS αρ. 106-97-8 ΕΚ αρ. 203-448-7 Ευρετηρίου αρ. 601-004-00-0 REACH αρ. καταχώρισης 01-2119474691-32-xxxx	25 – 50	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	C(a) K(b) U
ισοβουτάνιο	CAS αρ. 75-28-5 ΕΚ αρ. 200-857-2 Ευρετηρίου αρ. 601-004-00-0 REACH αρ. καταχώρισης 01-2119485395-27-xxxx	10 – 25	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas C / H280	C GHS-HC U(b) K(b)
προπάνιο	CAS αρ. 74-98-6	2,5 – 10	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.2

ημερομηνία έκδοσης
15.10.2025Ημερομηνία σύνταξης:
Αναθεώρηση: 15.10.2025

Ονομασία ουσίας	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Βάρ.%	Ταξινόμηση σύμφ. με GHS	Σημειώσεις
	EK αρ. 200-827-9 Ευρετηρίου αρ. 601-003-00-5 REACH αρ. καταχώρισης 01-2119486944-21-xxxx			

Σημειώσεις

C(a): μείγμα διαφόρων ισομερών

C: Κάποιες οργανικές ουσίες μπορούν να διατεθούν στην αγορά είτε υπό συγκεκριμένη ισομερή μορφή είτε ως μείγμα διαφόρων ισομερών. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής οφείλει να δηλώνει στην ετικέτα, αν η ουσία είναι συγκεκριμένο ισομερές ή μείγμα ισομερών.

GHS-HC: εναρμονισμένη ταξινόμηση (η ταξινόμηση της ουσίας αντιστοιχεί στην εγγραφή της λίστας σύμφωνα με το 1272/2008/ΕΚ, Παράρτημα VI)

K(b): δεν απαιτείται η ταξινόμηση ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιγόνου. Η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1 % w/w 1,3-βουταδιένιο (Αριθ. EINECS 203-450-8). Εφόσον η ουσία δεν ταξινομείται ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιγόνου, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον οι δηλώσεις προφυλάξεων (P102)-P210-P403

U(b): η κατανομή στην ομάδα "συμπιεσμένο αέριο" βασίζεται στη φυσική κατάσταση στην οποία το αέριο είναι συσκευασμένο

U: Όταν τίθενται σε κυκλοφορία στην αγορά τα αέρια πρέπει να ταξινομούνται ως "Αέρια υπό πίεση" σε μία από τις ομάδες συμπιεσμένο αέριο, υγροποιημένο αέριο, υγροποιημένο αέριο υπό ψύξη ή διαλελυμένο αέριο. Η ομάδα εξαρτάται από τη φυσική κατάσταση στην οποία είναι συσκευασμένο το αέριο και συνεπώς η ένταξη σε αυτή πρέπει να πραγματοποιείται ανάλογα με την περίπτωση.

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 επιμένουν. 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. 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**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.2

ημερομηνία έκδοσης
15.10.2025Ημερομηνία σύνταξης:
Αναθεώρηση: 15.10.2025

Ψεκαστήρας νερού, Νέφος νερού, Σκόνες πυροσβεστήρων, Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), Αφρός ανθεκτικός σε αλκο-
όλες

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα
Πίδακας νερού

5.2 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.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης
Μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

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. Χρησιμοποιείτε 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.

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

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 φυ-

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.2

ημερομηνία έκδοσης
15.10.2025

Ημερομηνία σύνταξης:
Αναθεώρηση: 15.10.2025

λάσσεται 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	Ονομασία του παράγοντα	CAS αρ.	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m ³]	Ceiling-C [ppm]	Ceiling-C [mg/m ³]	Ένδειξη	Συμπεριλαμβανομένης της πηγής
GR	βουτάνιο	106-97-8	OTE	1.000	2.350						Π.Δ. 90/1999 (ΦΕΚ 94/Α/13.5.1999)
GR	προπάνιο	74-98-6	OTE	1.000	1.800						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)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Γενικές οδηγίες προφύλαξης

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Αποφεύγετε 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 (φίλ-

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.2

ημερομηνία έκδοσης
15.10.2025Ημερομηνία σύνταξης:
Αναθεώρηση: 15.10.2025

τρα 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.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση	υγρό, αέριο (αερόλυμα ψεκασμού)
Χρώμα	μη καθορισμένη
Οσμή	χαρακτηριστικό
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	-187,6 °C στους 1.013 hPa
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	-161,5 °C στους 1.013 hPa
Ευφλεκτότητα	εύφλεκτο αερόλυμα σύμφωνα με GHS κριτήρια
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	5 όγκος% - 15 όγκος% άκαυστη
Σημείο ανάφλεξης	-88,6 °C στους 1.013 hPa μη συναφής
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	>300 °C (θερμοκρασία αυτανάφλεξης για υγρά και αέρια)
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	μη συναφής
pH (τιμή)	μη καθορισμένη
Κινηματικό ιξώδες	μη συναφής μη συναφής
Διαλυτότητα (-τες)	ευκόλως διαλυτό

Συντελεστής κατανομής

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

Πίεση ατμών	0 Pa στους 20 °C
-------------	------------------

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα	0,73 g/cm ³ 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	δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες
--	------------------------------------

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.2

ημερομηνία έκδοσης
15.10.2025Ημερομηνία σύνταξης:
Αναθεώρηση: 15.10.2025

κινδύνου	
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 ψεκάζετε 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.

Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός

Δεν ταξινομείται ως διαβρωτικό/ερεθιστικό για το δέρμα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Να μην ταξινομείται ως προκαλούσα σοβαρή οφθαλμική βλάβη ή ερεθισμό των οφθαλμών.

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

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

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση

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

Τοξικότητα αναρρόφησης

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.2

ημερομηνία έκδοσης
15.10.2025Ημερομηνία σύνταξης:
Αναθεώρηση: 15.10.2025

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**

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

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

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχήςΔεν 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 εναποτεθούν 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

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

AEROLYMATA

IMDG-Code

AEROSOLS

ICAO-TI

Aerosols, flammable

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.2

ημερομηνία έκδοσης
15.10.2025Ημερομηνία σύνταξης:
Αναθεώρηση: 15.10.2025**14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

ADR/RID	2 (2.1)
IMDG-Code	2.1
ICAO-TI	2.1

14.4 Ομάδα συσκευασίας

δεν είναι κατανεμημένα

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοιπεριβαλλοντικά μη επικίνδυνο σύμφ.με τις κα-
νονισμούς επικίνδυνων εμπορευμάτων**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 IMO

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



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



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	-
Ετικέτα (-ες) κινδύνου	2.1

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.2

ημερομηνία έκδοσης
15.10.2025

Ημερομηνία σύνταξης:
Αναθεώρηση: 15.10.2025



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

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.
προπάνιο	εύφλεκτο / πυροφορική		R40	40
βουτάνιο	εύφλεκτο / πυροφορική		R40	40
ισοβουτάνιο	εύφλεκτο / πυροφορική		R40	40

Επεξήγηση

- R40
- 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,
 - βρωμούρες.
 - 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».
 - 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).
 - Οι συσκευές αερολυμάτων που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 2 πρέπει να διατίθενται στην αγορά μόνον εφόσον ανταποκρίνονται στις προβλεπόμενες απαιτήσεις.

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

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.2

ημερομηνία έκδοσης
15.10.2025Ημερομηνία σύνταξης:
Αναθεώρηση: 15.10.2025**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
P3a	εύφλεκτα αερολύματα (περιέχοντα εύφλεκτα αέρια ή υγρά, κατ.1)	150 500	46)

Ένδειξη

46) «εύφλεκτα» αερολύματα κατηγορίας 1 ή 2, τα οποία περιέχουν εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1 ή 2 ή εύφλεκτα υγρά κατηγορίας 1 σημείωση: οριακή ποσότητα = καθαρή

Οδηγία περί βιομηχανικών εκπομπών («οδηγία ΒΕ»)

ΠΟΕ περιεκτικότητα	65,25 %
--------------------	---------

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

ουδέν συστατικό παρατίθεται

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

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Κανονισμός για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (POP)

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Εθνικοί κατάλογοι

Χώρα	Κατάλογος	Ιδιότητα
AU	AIIC	παρατίθενται όλα τα συστατικά
CA	DSL	δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά
CA	NDSL	δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά
CN	IECSC	παρατίθενται όλα τα συστατικά
EU	ECSI	παρατίθενται όλα τα συστατικά
EU	REACH Reg.	παρατίθενται όλα τα συστατικά ή εξαιρούνται παράθεσης
JP	CSCL-ENCS	δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά
JP	ISHA-ENCS	δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά
KR	KECI	δεν 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
US	TSCA	δεν 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)

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.2

ημερομηνία έκδοσης
15.10.2025

Ημερομηνία σύνταξης:
Αναθεώρηση: 15.10.2025

Επεξήγηση

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)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NDSL	Non-domestic Substances List (NDSL)
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
9.1	Πυκνότητα: μη καθορισμένη	Πυκνότητα: 0,73 g/cm ³ στους 20 °C	ναι

Αρктиκόλεξα και ακρωνύμια

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
ABT	Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων)
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 και των μειγμάτων
DGR	Dangerous Goods Regulations (Κανονισμοί Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (βλ. IATA/DGR))
ED	Ενδοκρινικό διαταράκτη
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Κατάλογος των Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών)
EmS	Emergency Schedule (Πρόγραμμα Εκτάκτου Ανάγκης)
Flam. Gas	Εύφλεκτο αέριο
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 Επικινδύνων 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 Επικινδύνων Αγαθών)

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.2

ημερομηνία έκδοσης
15.10.2025

Ημερομηνία σύνταξης:
Αναθεώρηση: 15.10.2025

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
NLP	No-Longer Polymer (τηρώτην πολυμερές)
OTE	Οριακή τιμή έκθεσης
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)
STEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας
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
EK 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
H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

Αριθμός έκδοσης: 1.2

ημερομηνία έκδοσης
15.10.2025

Ημερομηνία σύνταξης:
Αναθεώρηση: 15.10.2025

Ερμηνευτική ρήτρα

Οι εν λόγω πληροφορίες βασίζονται στις παρούσες γνώσεις μας. Το εν λόγω ΔΔΑ έχει συνταχθεί και προορίζεται αποκλειστικά για το συγκεκριμένο προϊόν.