

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Αριθμός έκδοσης:

2.1

Αντικαθιστά έκδοση: 1:

Ημερομηνία έκδοσης

04.02.2026

Αναθεώρηση:

04.02.2026.

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Αριθμός καταχώρισης (REACH)

μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)

Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου - UFI

XR20-S0HN-H00V-U3F7

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Βιομηχανική χρήση
Καθαριστικό

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
2.16	ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα	1	Met. Corr. 1	H290
3.2	διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	1	Skin Corr. 1	H314
3.3	σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	1	Eye Dam. 1	H318

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

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

Η διάβρωση του δέρματος προκαλεί μη αναστρέψιμες βλάβες του δέρματος· συγκεκριμένα δε, η ορατή νέκρωση από την επιδερμίδα έως το χόριο.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Αριθμός έκδοσης: 2.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: (1)

ημερομηνία έκδοσης
04.02.2026

Αναθεώρηση: 04.02.2026

- Προειδοποιητική λέξη.

κίνδυνος

- Εικονογράμματα

GHS05



- Δηλώσεις κινδύνου

H290

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H314

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

- Δηλώσεις προφυλάξεων

P260

Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για μάτια/πρόσωπο.

P301+P330+P331

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303+P361+P353

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.

P305+P351+P338

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P390

Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.

P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκαταστάσεις βιομηχανικής καύσης.

- Επικίνδυνα συστατικά προς επισήμανση

phosphoric acid, 2-[(2-ethylhexyl)oxy]ethanol,
Hexyl D-glucoside

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

Δεν περιέχει ABT-/αΑaB-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 οργανικών οξέων, επιφανειοδραστικών ουσιών και νερού

Επικίνδυνα συστατικά

Ονομασία ουσίας	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Βάρ.%	Ταξινόμηση σύμφ. με GHS	Σημειώσεις
phosphoric acid	CAS αρ. 7664-38-2 ΕΚ αρ. 231-633-2 REACH αρ. καταχώρισης 01-2119485924-24-xxxx	25 – < 50	Met. Corr. 1 / H290 Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318	B B(a) IOELV
Trisodium orthophosphate	CAS αρ. 10101-89-0 7601-54-9 ΕΚ αρ.	2,5 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335	

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Αριθμός έκδοσης: 2.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: (1)

ημερομηνία έκδοσης
04.02.2026

Αναθεώρηση: 04.02.2026

Ονομασία ουσίας	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Βάρ.%	Ταξινόμηση σύμφ. με GHS	Σημειώσεις
	231-509-8 REACH αρ. καταχώρισης 01-2119489800-32-xxxx			
Hexyl D-glucoside	CAS αρ. 54549-24-5 ΕΚ αρ. 259-217-6 REACH αρ. καταχώρισης 01-2119492545-29-xxxx	1 – < 2,5	Eye Dam. 1 / H318	
2-[(2-ethylhexyl)oxy]ethanol	CAS αρ. 26468-86-0	1 – < 2,5	Eye Dam. 1 / H318	

Σημειώσεις

B(a): η ταξινόμηση αφορά υδατικό διάλυμα

B: Ορισμένες ουσίες (οξέα, βάσεις, κτλ.) διατίθενται στην αγορά σε υδατικά διαλύματα και σε διαφορετικές συγκεντρώσεις και, κατά συνέπεια, τα εν λόγω υδατικά διαλύματα χρειάζονται διαφορετική ταξινόμηση και σήμανση, δεδομένου ότι οι κίνδυνοι ποικίλλουν σε διαφορετικές συγκεντρώσεις. Στο μέρος 3 οι καταχωρήσεις με τη Σημείωση B έχουν ένα γενικό προσδιορισμό του ακόλουθου τύπου: "νιτρικό οξύ ... %". Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής οφείλει να δηλώνει την ποσοστιαία συγκέντρωση του διαλύματος στη σήμανση. Εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά, θεωρείται δεδομένο ότι το ποσοστό συγκέντρωσης υπολογίζεται στη βάση κιλό/κιλό.

IOELV: ουσία με ενδεικτική τιμή κοινοτικού ορίου επαγγελματικής έκθεσης

Όριο συγκέντρωσης, Συντελεστής m, ATE

Επικίνδυνα συστατικά, Ειδικά όρια συγκέντρωσης συντελεστές m, ATE				
Ονομασία ουσίας	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	Συντελεστές m	ATE	Οδός έκθεσης
phosphoric acid	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	-	1.250 mg/kg	δια του στόματος

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

Interflon LeafGuard®-Clean OTRΑριθμός έκδοσης: 2.1
Αντικαθιστά την έκδοσή
του: (1)ημερομηνία έκδοσης
04.02.2026

Αναθεώρηση: 04.02.2026

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

Ψεκαστήρας νερού, Νέφος νερού, Σκόνες πυροσβεστήρων, Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πίδακας νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Οξειδία του φωσφόρου (P_xO_y)

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 μολυμένο νερό πλήσης και απορρίψτε το.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχειλίσης

Κάλυψη αποχετεύσεων

Συστάσεις για τον τρόπο καθαρισμό μιας υπερχειλίσης

Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί, φλίζ). Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα: πριονίδι, kieselgur (διατομίτης), άμμος, γενικά εξουδετερωτικά

Κατάλληλες τεχνικές περιορισμού

Χρήση απορροφητικών υλικών.

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.

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Αριθμός έκδοσης: 2.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: (1)

ημερομηνία έκδοσης
04.02.2026

Αναθεώρηση: 04.02.2026

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. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
- Χειρισμός μη συμβατών ουσιών ή μειγμάτων
- Μακριά από Αλκαλικά προϊόντα

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

- Συνθήκες διάβρωσης
Αποθηκεύστε σε ανθεκτικό στη διάβρωση περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση.
- Κίνδυνοι ανάφλεξης
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	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
EU	ορθοφωσφορικό οξύ	7664-38-2	IOELV		1		2				2000/39/ΕΚ
GR	φωσφορικό οξύ	7664-38-2	OTE		1		3				Π.Δ. 90/1999 (ΦΕΚ 94/Α/13.5.1999)

Ένδειξη

Ceiling-C
STEL

ανώτερη οριακή τιμή είναι η οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή
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

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Αριθμός έκδοσης: 2.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: (1)

ημερομηνία έκδοσης
04.02.2026

Αναθεώρηση: 04.02.2026

Ένδειξη

TWA μετρημένες ή υπολογισμένες σε σχέση με μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή σε περίοδο αναφοράς οκτώ ωρών (όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης)

Τα σχετικά DNEL για συστατικά						
Ονομασία ουσίας	CAS αρ.	Παράμετρος	Επίπεδο ορίων	Προστασία, στόχος, οδός έκθεσης	Για χρήση	Χρόνος έκθεσης
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	DNEL	420 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	DNEL	595.000 mg/kg β.σ./ημέρα	άνθρωπος, δερματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις

Τα σχετικά PNEC για συστατικά						
Ονομασία ουσίας	CAS αρ.	Παράμετρος	Επίπεδο ορίων	Οργανισμός	Περιβαλλοντικό σύστημα	Χρόνος έκθεσης
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,176 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	γλυκό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,018 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	θαλασσινό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	100 mg/l	υδάτινοι οργανισμοί	εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,722 mg/kg	υδάτινοι οργανισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις γλυκού νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,072 mg/kg	υδάτινοι οργανισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις θαλάσσιου νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,654 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.

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. Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία. (EN ISO 16321).



Interflon LeafGuard®-Clean OTRΑριθμός έκδοσης: 2.1
Αντικαθιστά την έκδοσή
του: (1)ημερομηνία έκδοσης
04.02.2026

Αναθεώρηση: 04.02.2026

Προστασία του δέρματος**- Προστασία των χεριών**

Κατάλληλα είναι τα γάντια χημικής προστασίας, τα οποία έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με την EN 374. 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. Μάσκα ημίσεος προσώπου (EN140). 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.

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

Φυσική κατάσταση	υγρό
Χρώμα	κίτρινο ανοιχτό
Οσμή	χαρακτηριστικό
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	-19 °C
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	150 °C
Ευφλεκτότητα	άκαυστη
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	άκαυστη
Σημείο ανάφλεξης	μη συναφής
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	270 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	μη συναφής
pH (τιμή)	1,5 (σε υδατικό διάλυμα: 1 % (βάρ./βάρ.)) (οξύ)
Κινηματικό ιξώδες	μη συναφής
Διαλυτότητα (-τες)	ευκόλως διαλυτό

Συντελεστής κατανομής

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

Πίεση ατμών	210 hPa στους 20 °C
-------------	---------------------

Interflon LeafGuard®-Clean OTRΑριθμός έκδοσης: 2.1
Αντικαθιστά την έκδοσή
του: (1)ημερομηνία έκδοσης
04.02.2026

Αναθεώρηση: 04.02.2026

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα	1,29 g/cm ³ στους 20 °C
Σχετική πυκνότητα ατμών	δεν διατίθενται πληροφορίες για τη συγκεκριμένη ιδιότητα / μη συναφής

Χαρακτηριστικά σωματιδίων	μη συναφής (υγρό)
---------------------------	-------------------

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες
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". Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα.

10.2 Χημική σταθερότητα

Βλ. παρακάτω "Συνθήκες προς αποφυγή".

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν γνωστές ειδικές συνθήκες χρήσης προς αποφυγήν.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

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.

GHS του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών, приложение 4: Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) για συστατικά			
Ονομασία ουσίας	CAS αρ.	Οδός έκθεσης	ATE
phosphoric acid	7664-38-2	δια του στόματος	1.250 mg/kg

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Αριθμός έκδοσης: 2.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: (1)

ημερομηνία έκδοσης
04.02.2026

Αναθεώρηση: 04.02.2026

Οξεία τοξικότητα για συστατικά					
Ονομασία ουσίας	CAS αρ.	Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Τιμή	Είδος του ζώου
phosphoric acid	7664-38-2	δια του στόματος	LD50	1.250 mg/kg	μυς
phosphoric acid	7664-38-2	δια του δέρματος	LD50	2.740 mg/kg	κουνέλι

Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

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 (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

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Ικανότητα αποδόμησης ουσιών

Ικανότητα αποδόμησης ουσιών						
Ονομασία ουσίας	CAS αρ.	Διαδικασία	Ταχύτητα αποικοδόμησης	Χρόνος	Μέθοδος	Συμπεριλαμβανομένης της πηγής
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	εξάντληση οξυγόνου	71 %	28 d		

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Interflon LeafGuard®-Clean OTRΑριθμός έκδοσης: 2.1
Αντικαθιστά την έκδοσή
του: (1)ημερομηνία έκδοσης
04.02.2026

Αναθεώρηση: 04.02.2026

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 4 ερεθιστικό - ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη
HP 6 οξεία τοξικότητα
HP 8 διαβρωτικό

Κατάλογος αποβλήτων

- Προϊόν
20 01 29* απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες**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 1805
IMDG-Code	UN 1805
ICAO-TI	UN 1805

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR/RID	ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΞΥ, ΔΙΑΛΥΜΑ
IMDG-Code	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
ICAO-TI	Phosphoric acid, solution

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID	8
IMDG-Code	8
ICAO-TI	8

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID	III
---------	-----

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Αριθμός έκδοσης: 2.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: (1)

ημερομηνία έκδοσης
04.02.2026

Αναθεώρηση: 04.02.2026

IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι περιβαλλοντικά μη επικίνδυνο σύμφ.με τις κανονισμούς 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	C1
Ετικέτα (-ες) κινδύνου	8



Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	E1
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5 L
Κατηγορία μεταφοράς (KM)	3
Κωδικός περιορισμών σήραγγας (ΚΠΣ)	E
Αρ. αναγνώρισης κινδύνου	80

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

Κωδικός ταξινόμησης	C1
Ετικέτα (-ες) κινδύνου	8



Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	E1
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5 L
Κατηγορία μεταφοράς (KM)	3
Αρ. αναγνώρισης κινδύνου	80

Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG) - Πρόσθετες πληροφορίες

Θαλάσσιος ρυπαντής	-
Ετικέτα (-ες) κινδύνου	8



Ειδικές διατάξεις	223
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	E1
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5 L

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Αριθμός έκδοσης: 2.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: (1)

ημερομηνία έκδοσης
04.02.2026

Αναθεώρηση: 04.02.2026

EmS	F-A, S-B
Κατηγορία φόρτωσης (stowage category)	A
Ομάδα διαλογής	1 - Οξέα
Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO-IATA/DGR) - Πρόσθετες πληροφορίες	
Ετικέτα (-ες) κινδύνου	8



Ειδικές διατάξεις	A3
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	E1
Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	1 L

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

Πολυμερές εκτός του πεδίου εφαρμογής του REACH, παράρτημα XVII, καταχώριση 78: η συγκέντρωση ΜΣΠ είναι < 0,01 % κατά βάρος

Επικίνδυνες ουσίες με περιορισμούς (REACH, Παράρτημα XVII)				
Ονομασία ουσίας	Ονομασία συμφ.με κατάλογο	CAS αρ.	Περιορισμός	Αρ.
Interflon LeafGuard®-Clean OTR	το παρόν προϊόν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης τον κανονισμό αριθ. 1272/2008/ΕΚ		R3	3

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 αναρρόφησης 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 παραμένουν μακριά από τα παιδιά" και, έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, "Μία μόνο σταγόνα ελαίου για λυχνίες — ή ακόμη και το πιπίλισμα του φτιλιού 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 προσανάματος 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.

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

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Αριθμός έκδοσης: 2.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: (1)

ημερομηνία έκδοσης
04.02.2026

Αναθεώρηση: 04.02.2026

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
	δεν είναι κατανεμημένα		

Οδηγία περί βιομηχανικών εκπομπών («οδηγία ΒΕ»)

ΠΟΕ περιεκτικότητα	0 %
--------------------	-----

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

Τομέας πολιτικής των υδάτων (WFD)

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Κανονισμός για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (POP)

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Περιορισμοί κατοχής

Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία / Τήρηση των εθνικών κανονισμών για την προστασία των νέων κατά την εργασία.
Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων / Τήρηση των εθνικών κανονισμών για την προστασία της μητρότητας.

Εθνικοί κατάλογοι

Χώρα	Κατάλογος	Ιδιότητα
CA	DSL	παρατίθενται όλα τα συστατικά
EU	REACH Reg.	δεν παρατίθενται όλα τα συστατικά
US	TSCA	παρατίθενται όλα τα συστατικά (ACTIVE)

Επεξήγηση

DSL Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg. REACH καταχωρισμένες ουσίες
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δε διενεργήθηκαν αξιολογήσεις χημικής ασφαλείας 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	ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης	ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης	ναι

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Αριθμός έκδοσης: 2.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: (1)

ημερομηνία έκδοσης
04.02.2026

Αναθεώρηση: 04.02.2026

Τμήμα	Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Ιδιότητα άσχετη με την ασφάλεια
1.2		Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: Βιομηχανική χρήση Καθαριστικό	ναι
1.2	Πεδίο εφαρμογής: καθαριστικό	Πεδίο εφαρμογής: λιπαντικό	ναι
1.4		Κέντρο δηλητηριάσεων: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
2.2	Στοιχεία επισήμανσης	Στοιχεία ετικέτας	ναι
2.2		- Δηλώσεις προφυλάξεων: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
2.3		Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB: Δεν περιέχει ABT-/aAaB-ουσία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.	ναι
2.3		Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (ED) σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.	ναι
3.2		Επικίνδυνα συστατικά: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
3.2		Όριο συγκέντρωσης, Συντελεστής m, ATE	ναι
3.2		Επικίνδυνα συστατικά, Ειδικά όρια συγκέντρωσης συντελεστές m, ATE: 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
4.1	Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών	Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών	ναι
5.1	Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Νέφος νερού, Σκόνες πυροσβεστήρων, Διοξειδίο του άνθρακα (CO ₂)	Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Ψεκαστήρας νερού, Νέφος νερού, Σκόνες πυροσβεστήρων, Διοξειδίο του άνθρακα (CO ₂), Διοξειδίο του άνθρακα (CO ₂), Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες	ναι
6	ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης	ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης	ναι
7.2	Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων	Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατότητων	ναι
8.1		Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας)	ναι
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
8.1		Τα σχετικά PNEC για συστατικά: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
8.2	Προστασία των ματιών/του προσώπου: Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία.	Προστασία των ματιών/του προσώπου: Εργαστείτε με γυαλιά ασφαλείας. Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία. (EN ISO 16321). eye protection must be worn	ναι
8.2	Προστασία των χεριών: Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Όταν διαχει-	Προστασία των χεριών: Κατάλληλα είναι τα γάντια χημικής προστασίας,	ναι

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Αριθμός έκδοσης: 2.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: (1)

ημερομηνία έκδοσης
04.02.2026

Αναθεώρηση: 04.02.2026

Τμήμα	Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Ιδιότητα άσχετη με την ασφάλεια
	ρίζετε χημικές ουσίες, θα πρέπει να κάνετε χρήση γαντιών προστασίας με την ετικέτα CE, συμπεριλαμβανομένων και των τεσσάρων ψηφίων ελέγχου. Ελέγξτε στεγανότητα/αδιαπερατότητα πριν από τη χρήση. Το είδος του υλικού. NBR: ελαστικό ακριλονιτριλίου βουταδιένιο. CR: ελαστικό χλωροπρενίου. PVC: πολυχλωριούχο βινύλιο.	τα οποία έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με την EN 374. 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.	
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. Μάσκα ημίσεος προσώπου (EN140). Τύπος: AP2 (φίλτρα συνδυασμού εναντίον σωματιδίων και οργανικών αερίων και ατμών, κωδικός χρώματος: καφέ/λευκό).	ναι
9.1	Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: 30 °C	Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: -19 °C	ναι
9.1	Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας: μη καθορισμένη	Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας: άκαυστη	ναι
9.1	Σημείο ανάφλεξης: μη καθορισμένη	Σημείο ανάφλεξης: μη συναφής	ναι
9.1	pH (τιμή): 1,5 (in aqueous solution: 1 % (βάρ./βάρ.)) (οξύ)	pH (τιμή): 1,5 (σε υδατικό διάλυμα: 1 % (βάρ./βάρ.)) (οξύ)	ναι
9.1	Κινηματικό ιξώδες: μη καθορισμένη	Κινηματικό ιξώδες: μη συναφής	ναι
9.1	Διαλυτότητα (-τες): μη καθορισμένη	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: 1,27 g/cm³ στους 20 °C	Πυκνότητα: 1,29 g/cm³ 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	Άλλες πληροφορίες	Λοιπές πληροφορίες	ναι
10	ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα	ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα	ναι
10.4	Συνθήκες προς αποφυγήν	Συνθήκες προς αποφυγή	ναι
11.1	Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/200	Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	ναι
11.1		Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) για συστατικά: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
11.1		Οξεία τοξικότητα για συστατικά: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
12.2	Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.	Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	ναι
12.2		Ικανότητα αποδόμησης ουσιών	ναι
12.2		Ικανότητα αποδόμησης ουσιών: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
12.6	Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:	Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:	ναι

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Αριθμός έκδοσης: 2.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: (1)

ημερομηνία έκδοσης
04.02.2026

Αναθεώρηση: 04.02.2026

Τμήμα	Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Ιδιότητα άσχετη με την ασφάλεια
	Ουδέν συστατικό παρατίθεται.	Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (ED) σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.	
13	ΤΜΗΜΑ 13: Οδηγίες σχετικά με τη διάθεση	ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση	ναι
13.1	Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων	ναι
13.1	Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση στα συστήματα αποχέτευσης: Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.	Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση στα συστήματα αποχέτευσης: Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.	ναι
13.1	Επεξεργασία αποβλήτων κιβωτίων/συσκευασιών: Είναι επικίνδυνο απόβλητο. Μόνο συσκευασίες που έχουν εγκριθεί για αυτά τα εμπορεύματα από την αρμόδια αρχή (π.χ. συμφ. με ADR) μπορούν να χρησιμοποιούνται. Οι απολύτως κενές συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Διαχειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες κατά τον ίδιο τρόπο όπως και την ίδια την ουσία.	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.	ναι
13.1		Ιδιότητες των αποβλήτων που τα καθιστούν επικίνδυνα: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
15.1	Περιορισμοί σύμφωνα με REACH, παράρτημα XVII	Περιορισμοί σύμφωνα με REACH, παράρτημα XVII: Πολυμερές εκτός του πεδίου εφαρμογής του REACH, παράρτημα XVII, καταχώριση 78: η συγκέντρωση ΜΣΠ είναι $< 0,01\%$ κατά βάρος	ναι
15.1		Περιορισμοί κατοχής: Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία / Τήρηση των εθνικών κανονισμών για την προστασία των νέων κατά την εργασία. Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων / Τήρηση των εθνικών κανονισμών για την προστασία της μητρότητας.	ναι
15.1		Εθνικοί κατάλογοι: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
16		Αρктиκόλεξα και ακρωνύμια: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι

Αρктиκόλεξα και ακρωνύμια

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
2000/39/ΕΚ	Οδηγία της Επιτροπής για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης κατ' εφαρμογή της οδηγίας 98/24/ΕΚ
ABT	Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων)
ATE	Acute Toxicity Estimate (Εκτιμήσεις Οξείας Τοξικότητας)
CAS	Chemical Abstracts Service (υπηρεσία που διατηρεί την πιο πλήρη λίστα με χημικές ουσίες)

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Αριθμός έκδοσης: 2.1
Αντικαθιστά την έκδοσή
του: (1)

ημερομηνία έκδοσης
04.02.2026

Αναθεώρηση: 04.02.2026

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
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))
DNEL	Derived No-Effect Level (παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)
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)
Eye Dam.	Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό ή σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό
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
LD50	Leathal Dose 50 % (Θανατηφόρα Δόση 50%): η LD50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50 % θνησιμότητα κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος
Met. Corr.	Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα
NLP	No-Longer Polymer (πρώην πολυμερές)
OTE	Οριακή τιμή έκθεσης
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Προβλεπόμενη Συγκέντρωση χωρίς Επιπτώσεις)
ppm	Parts per million (μέρη ανά εκατομμύριο)
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
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
αΑaB	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Αριθμός έκδοσης: 2.1
Αντικαθιστά την έκδοσή του: (1)

ημερομηνία έκδοσης
04.02.2026

Αναθεώρηση: 04.02.2026

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
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
ΜΣΠ	Συνθετικό πολυμερές μικροσωματίδιο
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
Συντελεστής m	Είναι ένας πολλαπλασιαστικός συντελεστής. Εφαρμόζεται στη συγκέντρωση ουσίας που έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον οξείας τοξικότητας κατηγορίας 1 ή χρόνιας τοξικότητας κατηγορίας 1, και χρησιμοποιείται για τη συναγωγή με την αθροιστική μέθοδο της ταξινόμησης μείγματος στο οποίο είναι παρούσα η ουσία

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
H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Ερμηνευτική ρήτρα

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