

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## DINITROL 957 IQ FR

Αναθεώρηση: 14.01.2026

Αριθμός προϊόντος: 21249

Σελίδα 1 από 11

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

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

DINITROL 957 IQ FR

UFI: SAUV-21DY-2004-TAXW

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****Χρήση της ουσίας/τού μείγματος**

Παράγοντας επιμετάλλωσης

**Δεν συνιστώνται χρήσεις σε**

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Εταιρεία:	DINOL GmbH	
Οδός:	Pyrmonter Strasse 76	
Τόπος:	D-32676 Luegde	
Τηλέφωνο:	+ 49 (0) 5281 982980	Τέλεφαξ: + 49 (0) 5281 9829860
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	msds@dinol.com	
Αρμόδιος:	Labor	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.dinol.com	
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	msds@dinol.com	

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου**

+30(0)2107793777

**επείγουσας ανάγκης:**

Poison Information Centre Emergency number: (0030) 2107793777

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

**2.2. Στοιχεία ετικέτας****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol

2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη

Προειδοποιητική Προσοχή

λέξη:

Εικονογράμματα:

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**Δηλώσεις προφύλαξης**

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.

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

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Αναθεώρηση: 14.01.2026

Αριθμός προϊόντος: 21249

Σελίδα 2 από 11

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο .  
 P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:  
 Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
 P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**Άλλη σήμανση**

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**
**3.2. Μείγματα**
**Σχετικά συστατικά**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	< 1 %
	229-934-9	01-2119451093-47
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361 H412	
126-86-3	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol	< 1 %
	204-809-1	01-2119954390-39
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412	
2682-20-4	2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη	< 1 %
	220-239-6	613-326-00-9
	01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

**Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)**

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
6846-50-0	229-934-9	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	< 1 %
		δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 20000 mg/kg	
126-86-3	204-809-1	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol	< 1 %
		αναπνευστική: LC50 = < 20 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = < 5000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	
2682-20-4	220-239-6	2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη	< 1 %
		αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,05 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: ATE = 300 mg/kg; στοματική: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

**Επιπλέον στοιχεία**

Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων Επικινδυνότητας H και EUH: Βλ. ενότητα 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**
**4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**
**Γενικές υποδείξεις**

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### DINITROL 957 IQ FR

Αναθεώρηση: 14.01.2026

Αριθμός προϊόντος: 21249

Σελίδα 3 από 11

Ποτέ χορήγηση δια του στόματος σε άτομα τα οποία έχουν χάσει τις αισθήσεις τους ή σε συσπάσεις.  
Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

#### Εισπνοή

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και ήρεμο.

#### Επαφή δέρματος

Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

#### Επαφή στα μάτια

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

#### Κατάποση

Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του).

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Καλέστε αμέσως γιατρό.

Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο, σκεπάστε και κρατήστε τον ζεστό.

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

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

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

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

##### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

##### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού.

#### 5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη συσκευή αναπνευστικής προστασίας.

#### Σμπληρωματικές υποδείξεις

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείτε στρέυ νερού. Χρήση εκνεφωτή για τον έλεγχο των αερίων/αναθυμιάσεων/εκνεφωμάτων.

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

##### Γενικές πληροφορίες

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

##### Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Για περαιτέρω προδιαγραφές, συμβουλευτείτε την ενότητα 8 του SDS.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

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

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Αναθεώρηση: 14.01.2026

Αριθμός προϊόντος: 21249

Σελίδα 4 από 11

**Για την αποθήκευση**

Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).  
Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).  
Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

**Για τον καθαρισμό**

Τήρηση επαρκούς αερισμού.  
Καθαρίστε πολύ καλά τις μολυσμένες επιφάνειες.  
μη ξεπλένετε με νερό.

**Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7  
Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8  
Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

**Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή**

Θα πρέπει να ακολουθούνται οι συνήθεις μέτρα προφύλαξης για το χειρισμό χημικών.  
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος! Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους. Μην τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε.

**7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων****Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

**Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους**

μη απαραίτητο.

**Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης**

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστο σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1. Παράμετροι ελέγχου**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Αναθεώρηση: 14.01.2026

Αριθμός προϊόντος: 21249

Σελίδα 5 από 11

**Τιμές DNEL/DMEL**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	5 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	4,35 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	5 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	5 mg/kg κ.β./ημέρα

**Τιμές PNEC**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Περιβαλλοντικός τομέας	Τιμή
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate		
Γλυκά ύδατα			0,014 mg/l
Θαλάσσια ύδατα			0,001 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων			5,29 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων			0,529 mg/kg
Έδαφος			1,05 mg/kg

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης**

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, κατά δυνατότητα χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης.

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Συνιστώμενα μοντέλα για την προστασία των ματιών :

Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία (EN 166)

**Προστασία των χεριών**

Συνιστώμενα μοντέλα προστατευτικών γαντιών :

FKM (φθοριούχο καουτσούκ), Χρόνος διάσπασης: 480 min.

NBR (νιτριλικό καουτσούκ), Χρόνος διάσπασης: 480 min.

Συνιστάται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Αντικαταστήστε όταν είναι φθαρμένο!

προληπτική προστασία του δέρματος με προστατευτική κρέμα.

**Προστασία του δέρματος**

Φοράτε αντιστατικά παπούτσια και ρουχισμό.

**Αναπνευστική προστασία**

Εργασία σε καλά αεριζόμενες ζώνες ή με χρήση προστασίας αναπνευστικού.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Αναθεώρηση: 14.01.2026

Αριθμός προϊόντος: 21249

Σελίδα 6 από 11

συσκευή φιλτραρίσματος αερίων (DIN EN 141).., Υλικό/μέσο φιλτραρίσματος: A

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

Φυσική κατάσταση:	Υγρό
Χρώμα:	μαύρο
Οσμή:	χαρακτηριστικός
Όριο οσμής:	δεν έχει προσδιορισθεί

**Μέθοδος**

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	100 °C
Ευφλεκτότητα:	ανεφάρμοστος
Κατώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Ανώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης:	> 100 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Τιμή pH (σε 20 °C):	8,15
Κινηματικό ιξώδες: (σε 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Υδατοδιαλυτότητα:	ολικά αναμίξιμος
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες δεν έχει προσδιορισθεί	
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πίεση ατμών: (σε 20 °C)	23 hPa
Πίεση ατμών: (σε 50 °C)	123 hPa
Πυκνότητα (σε 20 °C):	1,25 - 1,35 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Σχετική πυκνότητα ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	ανεφάρμοστος

**9.2. Λοιπές πληροφορίες**
**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

Εκρηκτικές ιδιότητες μη εκρηκτικό.	
Συντηρεί την καύση:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες δεν έχει προσδιορισθεί	

**Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

Περιεχόμενος διαλύτης:	: 20,6 %
Ξηρό υπόλειμμα:	77 - 81 %
Σημείο μαλάκυνσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Δυναμικό ιξώδες: (σε 20 °C)	4540 mPa·s

**Επιπλέον στοιχεία**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Αναθεώρηση: 14.01.2026

Αριθμός προϊόντος: 21249

Σελίδα 7 από 11

**10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

μονοξειδίο του άνθρακα

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**
**11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
**Οξεία τοξικότητα**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**ΕΤΑμικ υπολογισμένος**

ATE (από του στόματος) &gt; 5000 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) &gt; 5000 mg/kg

Αριθ. CAS	Όδος έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate				
	από του στόματος	LD50 > 20000 mg/kg	Αρouraίος		
	διά του δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	Κουνέλι		
126-86-3	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol				
	από του στόματος	LD50 > 5000 mg/kg			
	διά του δέρματος	LD50 < 5000 mg/kg			
	διά της εισπνοής ατμός	LC50 < 20 mg/l			
2682-20-4	2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη				
	από του στόματος	ATE 100 mg/kg			
	διά του δέρματος	ATE 300 mg/kg			
	διά της εισπνοής ατμός	ATE 0,5 mg/l			
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE 0,05 mg/l			

**Ερεθιστική και διαβρωτική δράση**

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Αναθεώρηση: 14.01.2026

Αριθμός προϊόντος: 21249

Σελίδα 8 από 11

**Ευαισθητοποιητική δράση**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. (2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol; 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη)

**Καρκινογόνος, μεταλλαξιγόνο, τοξική για την αναπαραγωγή δράση**

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**τοξικότητα αναρρόφησης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**Ειδικά αποτελέσματα σε πειράματα με ζώα**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**Άλλα στοιχεία επί ελέγχων**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**Πρακτική εμπειρία**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**
**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Πιθανότητα διακοπής παραγωγής ενδοκρινικών Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**Άλλα στοιχεία**

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την επεξεργασία/το μείγμα.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**
**12.1. Τοξικότητα**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

**12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

**Άλλα στοιχεία**

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Αναθεώρηση: 14.01.2026

Αριθμός προϊόντος: 21249

Σελίδα 9 από 11

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**
**13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**
**Επεξεργασία αποβλήτων**

Μπορεί να πεταχτεί μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

**Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά**

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**
**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**
**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ταυτότητας:**
**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ΟΗΕ:**
**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**μεταφορά:**
**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)**

προστασία κατά:

**Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**
**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ταυτότητας:**
**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ΟΗΕ:**
**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**μεταφορά:**
**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά με ποταμόπλοια )**

προστασία κατά:

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**
**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ταυτότητας:**
**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ΟΗΕ:**
**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**μεταφορά:**
**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Marine pollutant:

no

**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)**

προστασία κατά:

**Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ταυτότητας:**
**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ΟΗΕ:**
**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**μεταφορά:**
**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)**

προστασία κατά:

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## DINITROL 957 IQ FR

Αναθεώρηση: 14.01.2026

Αριθμός προϊόντος: 21249

Σελίδα 10 από 11

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 75

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον ΠΟΕ από χρώματα και βαφές: 0,00 %  
0,0 g/l**Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ**

Προσέξτε επιπλέον και την εθνική νομοθεσία!

Προσέξτε την οδηγία 98/24/ΕΕ για την προστασία και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο χημικών ουσιών στο χώρο εργασίας.

**Εθνικοί κανονισμοί**

Περιορισμός απασχόλησης:

Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ). Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θυλάζουσων μητέρων.

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D):

1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

**Επιπλέον στοιχεία**

Το μείγμα περιέχει τις ακόλουθες ουσίες που έχουν συμπεριληφθεί στη λίστα ως SVHC (ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία) στη Λίστα Υποψηφίων σύμφωνα με το Άρθρο 59 του REACH (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων): καμία

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία αυτή.

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες****Μετατροπές**

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 11.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Αναθεώρηση: 14.01.2026

Αριθμός προϊόντος: 21249

Σελίδα 11 από 11

**Συνομογραφία και ακρώνυμα**

Acute Tox. 2: Οξεία τοξικότητα, κατηγορία κινδύνου 2  
 Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα, κατηγορία κινδύνου 3  
 Skin Corr. 1B: Διάβρωση του δέρματος, υποκατηγορία 1B  
 Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1  
 Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1  
 Skin Sens. 1A: Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1A  
 Skin Sens. 1B: Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1B  
 Repr. 2: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία κινδύνου 2  
 Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1  
 Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 1  
 Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 3  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

**Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]**

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Skin Sens. 1; H317	Μέθοδος υπολογισμού

**Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)**

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.  
 H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.  
 H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
 H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.  
 H361 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.  
 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
 EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

**Άλλα στοιχεία**

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφαλείας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δίνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.

*(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στήλη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)*