

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## DINITROL 410 UV NF Grey

Αναθεώρηση: 02.12.2025

Αριθμός προϊόντος: 81115

Σελίδα 1 από 14

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

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

DINITROL 410 UV NF Grey

UFI: R3N7-E7ED-600T-F9F7

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

Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά

**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 982986  
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**

Resp. Sens. 1; H334

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

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

Methylenediphenyl diisocyanate, modified

δισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.  
EUH204 Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Δηλώσεις προφύλαξης**

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.  
P342+P311 Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Αναθεώρηση: 02.12.2025

Αριθμός προϊόντος: 81115

Σελίδα 2 από 14

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

**Άλλη σήμανση**

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Μετά τις 24 Αυγούστου 2023, απαιτείται επαρκής κατάρτιση πριν από κάθε βιομηχανική ή επαγγελματική χρήση.

**Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml**
**Προειδοποιητική λέξη:** Κίνδυνος

**Εικονογράμματα:**

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H334

**Δηλώσεις προφύλαξης**

P261-P342+P311

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)				
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				5 - < 10 %
	905-588-0			01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412				
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified				< 1 %
	500-040-3			01-2119457013-49	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373				
101-68-8	διισκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο				< 1 %
	202-966-0	615-005-00-9		01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373				

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Αναθεώρηση: 02.12.2025

Αριθμός προϊόντος: 81115

Σελίδα 3 από 14

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

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Ονομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	5 - < 10 %
		αναπνευστική: LC50 = 20 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 1,5 mg/l (κόνιες ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = 4300 mg/kg	
25686-28-6	500-040-3	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	< 1 %
		αναπνευστική: ATE = 11 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 1,5 mg/l (κόνιες ή εκνεφώματα); στοματική: LD50 = >5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
101-68-8	202-966-0	δισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο	< 1 %
		αναπνευστική: ATE = 11 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 1,5 mg/l (κόνιες ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = >9400 mg/kg; στοματική: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

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

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.  
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.  
Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Επαφή δέρματος**

Σκουπίστε μηχανικά (π.χ. σκουπίστε την περιοχή με βαμβάκι ή γάζα) και στη συνέχεια πλύνετε με άφθονο νερό και με ένα ελαφρά αλκαλικό απορρυπαντικό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος:  
Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**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. Σε περίπτωση ερεθισμού των ματιών ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμιάτρου.

**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**

Ναυτία, Ζάλη, Πονοκέφαλοι.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Πίδακας νερού, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες, Πυροσβεστική σκόνη, Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Δυνατός πίδακας νερού.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Αναθεώρηση: 02.12.2025

Αριθμός προϊόντος: 81115

Σελίδα 4 από 14

**5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: Υδροχλώριο (HCl), οξειδίο του αζώτου, Οξειδίο του θείου, μονοξειδίο του άνθρακα

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Μην αναπνέετε καπνούς και αναθυμιάσεις. Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

**Σμπληρωματικές υποδείξεις**

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείστε σπρέι 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**

Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.  
Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες.

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

Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης. Σε περίπτωση που η τοπική απορρόφηση δεν είναι εφικτή ή ανεπαρκή, τότε πρέπει να εξασφαλιστεί κατά δυνατότητα ο καλός αερισμός του χώρου εργασίας.

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

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Αναθεώρηση: 02.12.2025

Αριθμός προϊόντος: 81115

Σελίδα 5 από 14

**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή**

- Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- Μην τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε.
- Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.
- Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
- Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

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

Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Προστετέψτε από την υγρασία.

**Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους**

Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα.

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

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και να προστατεύεται από την υγρασία. Διατηρείστε σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.  
προστασία κατά: Παγωνιά, Θερμοκρασία, ακτινοβολία- UV/ηλιακό φώς.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**
**8.1. Παράμετροι ελέγχου**
**Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
101-68-8	Διισοκυανικός εστέρας του διφαινυλομεθανίου (MDI)	0,02	0,2		8 ώρες	
		0,02	0,2		15 λεπτά	
13463-67-7	Τιτανίου διοξειδίο (εισπν.)	-	10		8 ώρες	

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Αναθεώρηση: 02.12.2025

Αριθμός προϊόντος: 81115

Σελίδα 6 από 14

**Τιμές DNEL/DMEL**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	211 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	221 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενος DNEL, οξεία	αναπνευστική	συστημικό	442 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	180 mg/kg κ.β./ημέρα
	Εργαζόμενος DNEL, οξεία	αναπνευστική	τοπικά	289 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	1,6 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	14,8 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτής DNEL, οξεία	αναπνευστική	συστημικό	260 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτής DNEL, οξεία	αναπνευστική	τοπικά	260 mg/m <sup>3</sup>
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified			
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενος DNEL, οξεία	αναπνευστική	συστημικό	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενος DNEL, οξεία	αναπνευστική	τοπικά	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενος DNEL, οξεία	δερματική	συστημικό	50 mg/kg κ.β./ημέρα
	Εργαζόμενος DNEL, οξεία	δερματική	τοπικά	28,7 mg/cm <sup>2</sup>
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	0,025 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτής DNEL, οξεία	αναπνευστική	συστημικό	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	0,025 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτής DNEL, οξεία	αναπνευστική	τοπικά	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτής DNEL, οξεία	δερματική	συστημικό	25 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, οξεία	δερματική	τοπικά	17,2 mg/cm <sup>2</sup>
	Καταναλωτής DNEL, οξεία	στοματική	συστημικό	20 mg/kg κ.β./ημέρα
101-68-8	δισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο			
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενος DNEL, οξεία	αναπνευστική	τοπικά	0,10 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	0,025 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτής DNEL, οξεία	αναπνευστική	τοπικά	0,05 mg/m <sup>3</sup>

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Αναθεώρηση: 02.12.2025

Αριθμός προϊόντος: 81115

Σελίδα 7 από 14

**Τιμές PNEC**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
Περιβαλλοντικός τομέας		
	reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Γλυκά ύδατα		0,327 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,327 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		12,64 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		12,64 mg/kg
Έδαφος		2,31 mg/kg
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	
Γλυκά ύδατα		1 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,1 mg/l
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		1 mg/l
Έδαφος		1 mg/kg
101-68-8	δισσοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο	
Γλυκά ύδατα		1,0 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,1 mg/l
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		1,0 mg/l
Έδαφος		1,0 mg/kg

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης**

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Θα πρέπει να ακολουθούνται οι συνήθεις μέτρα προφύλαξης για το χειρισμό χημικών.

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**

Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία (EN 166)

**Προστασία των χεριών**

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια (EN ISO 374):

FKM (φθοριούχο καουτσούκ) - (0,7mm), Χρόνος διάσπασης: 240 min.

Συνίσταται 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**

Ενδυμασία προστασίας

**Αναπνευστική προστασία**

Εργασία σε καλά αεριζόμενες ζώνες ή με χρήση προστασίας αναπνευστικού.

συσκευή φιλτραρίσματος αερίων (DIN EN 141)., Υλικό/μέσο φιλτραρίσματος: A2

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Αναθεώρηση: 02.12.2025

Αριθμός προϊόντος: 81115

Σελίδα 8 από 14

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

Φυσική κατάσταση:	Πάστα	
Χρώμα:	γκρι	
Οσμή:	όπως: Διαλύτης	
Όριο οσμής:	δεν έχει προσδιορισθεί	
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:		δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:		ανεφάρμοστος
Ευφλεκτότητα:		ανεφάρμοστος
Κατώτερο όριο έκρηξης:		δεν έχει προσδιορισθεί
Ανώτερο όριο έκρηξης:		δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης:		ανεφάρμοστος
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:		δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:		δεν έχει προσδιορισθεί
Τιμή pH:		δεν έχει προσδιορισθεί
Κινηματικό ιξώδες:		δεν έχει προσδιορισθεί
Υδατοδιαλυτότητα:	Η μελέτη δεν χρειάζεται να διενεργηθεί εφόσον είναι γνωστό πως η ουσία είναι αδιάλυτη στο νερό.	

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

δεν έχει προσδιορισθεί

Συντελεστής κατανομής σε

n-οκτανόλη/νερό:

δεν έχει προσδιορισθεί

Πίεση ατμών:

δεν έχει προσδιορισθεί

Πυκνότητα (σε 20 °C):

 1,23 g/cm<sup>3</sup>

Σχετική πυκνότητα ατμών:

δεν έχει προσδιορισθεί

Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

δεν έχει προσδιορισθεί

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

Εκρηκτικές ιδιότητες

δεν έχει προσδιορισθεί

Συντηρεί την καύση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:

ανεφάρμοστος

αέρια:

ανεφάρμοστος

**Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

Ταχύτητα εξάτμισης:

δεν έχει προσδιορισθεί

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**
**10.1. Αντιδραστικότητα**

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Αντιδρά με: Αλκοόλη, Αμίνες, Οξύ, βάσεις

Σε περίπτωση επαφής με νερό: παραγωγή: Μεθανόλη, διοξείδιο του άνθρακα.

Θέρμανση οδηγεί σε αύξηση πίεσης και κίνδυνο σπασίματος.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Αναθεώρηση: 02.12.2025

Αριθμός προϊόντος: 81115

Σελίδα 9 από 14

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Προστετέψτε από την υγρασία.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Πιθανόν σε ίχνοι: Ισοκυανικά.

**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 υπολογισμένοι**

ATE (από του στόματος) &gt; 2000 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) &gt; 5000 mg/kg

Αριθ. CAS	Όνομασία	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
	reaction mass of ethylbenzene and xylene					
	από του στόματος	LD50	4300 mg/kg	Αρουραίος		
	διά του δέρματος	LD50	> 2000 mg/kg	Κουνέλι		
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50	20 mg/l	Αρουραίος		
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	1,5 mg/l			
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified					
	από του στόματος	LD50	>5000 mg/kg	Αρουραίος		
	διά της εισπνοής ατμός	ATE	11 mg/l			
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	1,5 mg/l			
101-68-8	δισοκυανικό 4,4'-διφαιλυλομεθάνιο					
	από του στόματος	LD50	>2000 mg/kg	Αρουραίος		
	διά του δέρματος	LD50	>9400 mg/kg	Κουνέλι		
	διά της εισπνοής ατμός	ATE	11 mg/l			
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	1,5 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.

**Ευαισθητοποιητική δράση**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

(Methylenediphenyl diisocyanate, modified; δισοκυανικό 4,4'-διφαιλυλομεθάνιο)

Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Αναθεώρηση: 02.12.2025

Αριθμός προϊόντος: 81115

Σελίδα 10 από 14

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

Μεταλλαξινόγηση 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 ενδικρινών 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.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	>1000	96 h	Ζέβρα (Danio rerio)		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	>10 mg/l	21 d	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	EC50 mg/l ( )	>100	3 h	Ενεργοποιημένη ιλύς		
101-68-8	διισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	>1000	96 h	Ζέβρα (Danio rerio)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	>1640	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	>10 mg/l	21 d	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	EC50 mg/l ( )	>100	3 h	Ενεργοποιημένη ιλύς		

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Αναθεώρηση: 02.12.2025

Αριθμός προϊόντος: 81115

Σελίδα 11 από 14

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τιμή	d	Πηγή
	Μέθοδος			
	Αξιολόγηση			
101-68-8	δισοκυανικό 4,4'-δифαινυλομεθάνιο			
	ΟΟΣΑ 302C	0%	28	
	Η βιολογική αποσύνθεση δεν είναι εύκολη (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ)			

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

**BCF**

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
101-68-8	δισοκυανικό 4,4'-δифαινυλομεθάνιο	200	Cyprinus carpio (κυπρίνος)	

**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 υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**Άλλα στοιχεία**

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την επεξεργασία/το μείγμα.

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

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

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών. Μην αναμιγνύετε με άλλα απορρίμματα. Προτεινόμενη λίστα για τον χαρακτηρισμό και την κωδικοποίηση των απορριμμάτων σύμφωνα με την ΕΑΚV:

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν**

080409 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα); απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες**

150110 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγμένων αστικών απόβλητων συσκευασίας); συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές; επικίνδυνα απόβλητα

**Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά**

Διάθεση υπό την τήρηση των υπηρεσιακών ρυθμίσεων.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**
**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Αναθεώρηση: 02.12.2025

Αριθμός προϊόντος: 81115

Σελίδα 12 από 14

<b><u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)</b>	
<b><u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Marine pollutant:	no
<b>Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</u></b>	
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:	Όχι
<b><u>14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Άλλα στοιχεία</b>	
Πυρκαγιάς δοκιμή σύμφωνα με το 33.2.1.4 «Εγχειρίδιο των δοκιμών και κριτηρίων» (συστάσεις σχετικά με τη μεταφορά ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ εμπορευμάτων [ΟΗΕ]): κάνει ποσοστό: < = 2, 2 mm / s (χωρίς επικίνδυνα εμπορεύματα σύμφωνα με την κλάση 4.1 [ADR])	

**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 40, Καταχώρηση 52, Καταχώρηση 56, Καταχώρηση 75

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον ΠΟΕ από χρώματα και βαφές:	8,00 % 98,4 g/l
------------------------------------------------------	--------------------

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Αναθεώρηση: 02.12.2025

Αριθμός προϊόντος: 81115

Σελίδα 13 από 14

Υποκατηγορία σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΚ:

Πλήρωση πόρων/στεγανοποίηση - Κάθε τύπου, Οριακές τιμές ΠΟΕ: 250 g/l

Πληροφορίες της οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III):

Άαι δδÜääääέ όδς ÅÅ òçãβáó 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

**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 θηλάζουσων μητέρων.

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D):

2 - επικίνδυνα για το νερό

**Επιπλέον στοιχεία**

Το μίγμα 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 τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

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

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 2,9,11.

**Συνομογραφία και ακρώνυμα**

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία κινδύνου 3

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα, κατηγορία κινδύνου 4

Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία κινδύνου 1

Skin Irrit. 2: Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2

Eye Irrit. 2: Ερεθισμός των οφθαλμών, κατηγορία κινδύνου 2

Resp. Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού, κατηγορία κινδύνου 1

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 1

Carc. 2: Καρκινογένεση, κατηγορία κινδύνου 2

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3

STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, κατηγορία κινδύνου 2

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
Resp. Sens. 1; H334	Μέθοδος υπολογισμού

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

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DINITROL 410 UV NF Grey**

Αναθεώρηση: 02.12.2025

Αριθμός προϊόντος: 81115

Σελίδα 14 από 14

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H334	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH204	Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**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 δείνουν 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.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, άρθρο 31, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

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