

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DINITROL 582 Cleaner

Επεξεργάστηκε στις: 26.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 80582

Σελίδα 1 από 11

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

DINITROL 582 Cleaner

Όνομα ουσίας: Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκανίων, κυκλениκοί  
Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119475515-33-  
Αριθ. CAS: 64742-49-0  
Αριθ. ΕΚ: 927-510-4

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

Χρήση της ουσίας/τού μείγματος  
απορρυπαντικό

### 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  
Ηλεκτρονική διεύθυνση: msds@dinol.com  
Αρμόδιος: Labor  
Τομέας χορήγησης: msds@dinol.com  
πληροφοριών:

Τέλεφαξ: + 49 (0) 5281 9829860

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου 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

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

#### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Προειδοποιητική  
λέξη: Κίνδυνος

Εικονογράμματα:



#### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Δηλώσεις προφύλαξης

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## DINITROL 582 Cleaner

Επεξεργάστηκε στις: 26.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 80582

Σελίδα 2 από 11

- P261 ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.
- P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.
- P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
- 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.
- P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

## Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H304

Δηλώσεις προφύλαξης

P301+P310

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

## 3.1. Ουσίες

## Σχετικά συστατικά

| Αριθ. CAS  | Ονομασία                                                                       | Βάρος             |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|            | Αριθ. ΕΚ                                                                       | Αριθ. Ευρετηρίου  |
|            | Αριθ. REACH                                                                    |                   |
|            | Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)                                   |                   |
| 64742-49-0 | Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκανίων, κυκλениκοί                        |                   |
|            | 927-510-4                                                                      | 01-2119475515-33- |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H411 |                   |
|            |                                                                                |                   |

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

## 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)                        |       |
| 64742-49-0 | 927-510-4 | Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκανίων, κυκλениκοί                                                | 100 % |
|            |           | αναπνευστική: LC50 = >23300 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = >2000 mg/kg; στοματική: LD50 = >2000 mg/kg |       |

## Επισήμανση του περιεχομένου σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθ. 648/2004

&gt;= 30 % αλειφατικοί υδρογονάνθρακες.

## Επιπλέον στοιχεία

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (&lt;0,1% benzene alt&lt;3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DINITROL 582 Cleaner**

Επεξεργάστηκε στις: 26.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 80582

Σελίδα 3 από 11

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

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

**Εισπνοή**

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.  
Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό).

**Επαφή δέρματος**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με πολυεθυλενική γλυκόλη και στη συνέχεια με άφθονο νερό.  
Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**Επαφή στα μάτια**

Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντούζ ματιών.  
Σε περίπτωση ερεθισμού των ματιών ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμιάτρου.

**Κατάποση**

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό.  
ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
Κίνδυνος δύσπνοιας σε περίπτωσης εμετού.

**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**

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

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Δυνατός πίδακας νερού.

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

Καύσιμο. Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.  
παραγωγή: μονοξειδίο του άνθρακα

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες.  
Ολόσωμη προστατευτική στολή.

**Σμπληρωματικές υποδείξεις**

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείτε σπρέυ 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.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DINITROL 582 Cleaner**

Επεξεργάστηκε στις: 26.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 80582

Σελίδα 4 από 11

Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.  
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.  
Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

**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.  
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 ανεπαρκής, τότε πρέπει να εξασφαλιστεί κατά δυνατότητα ο καλός αερισμός του χώρου εργασίας.

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

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.  
Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.  
Οι αναθυμιάσεις είναι βαρύτερες από τον αέρα και εξαπλώνονται στο δάπεδο.  
Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή**

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**

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.  
Διατηρείστε σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.  
Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

**Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους**

Μην αποθηκεύετε μαζί με: ύλη, πλούσιο σε οξυγόνο, Οξειδωτικό.  
Πυροφορικές ή αυτοθερμαινόμενες επικίνδυνες ουσίες.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## DINITROL 582 Cleaner

Επεξεργάστηκε στις: 26.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 80582

Σελίδα 5 από 11

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

απορρυπαντικό

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

| Αριθ. CAS                              | Χημικός παράγοντας                                      | Οδός έκθεσης | Επίδρασης              | Τιμή |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|------------------------|------|
| DNEL τύπος                             |                                                         |              |                        |      |
| 64742-49-0                             | Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκανίων, κυκλениκοί |              |                        |      |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική                                            | συστημικό    | 2085 mg/m <sup>3</sup> |      |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | δερματική                                               | συστημικό    | 300 mg/kg κ.β./ημέρα   |      |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική                                            | συστημικό    | 447 mg/m <sup>3</sup>  |      |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | δερματική                                               | συστημικό    | 149 mg/kg κ.β./ημέρα   |      |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | στοματική                                               | συστημικό    | 149 mg/kg κ.β./ημέρα   |      |

**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**

Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία (EN 166)

**Προστασία των χεριών**

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

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

NBR (νιτριλικό καουτσούκ), Χρόνος διάσπασης: 480 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**

Φοράτε αντιστατικά παπούτσια και ρουχισμό.

**Αναπνευστική προστασία**

Εργασία σε καλά αεριζόμενες ζώνες ή με χρήση προστασίας αναπνευστικού.

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

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DINITROL 582 Cleaner

Επεξεργάστηκε στις: 26.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 80582

Σελίδα 6 από 11

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                                                          |                                 |             |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| Φυσική κατάσταση:                                        | Υγρό                            |             |
| Χρώμα:                                                   | άχρωμος                         |             |
| Οσμή:                                                    | χαρακτηριστικός                 |             |
| Όριο οσμής:                                              | δεν έχει προσδιορισθεί          |             |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:                             | - 20 °C                         | Μέθοδος     |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: | 83 - 105 °C                     | ASTM D 1078 |
| Ευφλεκτότητα:                                            | ανεφάρμοστος                    |             |
|                                                          | ανεφάρμοστος                    |             |
| Κατώτερο όριο έκρηξης:                                   | 1,0 όγκος %                     |             |
| Ανώτερο όριο έκρηξης:                                    | 7,5 όγκος %                     |             |
| Σημείο ανάφλεξης:                                        | < 0 °C                          | ASTM D 56   |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:                                | > 200 °C                        |             |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης:                                 | δεν έχει προσδιορισθεί          |             |
| Τιμή pH:                                                 | δεν έχει προσδιορισθεί          |             |
| Κινηματικό ιξώδες (σε 20 °C):                            | 0,5 - 1,2 mm <sup>2</sup> /s    |             |
| Υδατοδιαλυτότητα (σε 20 °C):                             | < 1 g/L                         |             |
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες                           |                                 |             |
| δεν έχει προσδιορισθεί                                   |                                 |             |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:                | δεν έχει προσδιορισθεί          |             |
| Πίεση ατμών (σε 20 °C):                                  | 60 - 80 hPa                     |             |
| Πυκνότητα (σε 20 °C):                                    | 0,681 - 0,781 g/cm <sup>3</sup> | ISO 2811    |
| Σχετική πυκνότητα ατμών:                                 | δεν έχει προσδιορισθεί          |             |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων:                               | ανεφάρμοστος                    |             |

### 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                    |
| Οξειδωτικές ιδιότητες    |                                 |
| δεν έχει προσδιορισθεί   |                                 |

#### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Ταχύτητα εξάτμισης:    | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Περιεχόμενος διαλύτης: | 100,00 %               |
| Σημείο μαλάκυνσης:     | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Δυναμικό ιξώδες:       | δεν έχει προσδιορισθεί |

#### Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DINITROL 582 Cleaner

Επεξεργάστηκε στις: 26.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 80582

Σελίδα 7 από 11

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

Εύφλεκτο, Κίνδυνος ανάφλεξης.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

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

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης και πυρακτωμένες εστίες. Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

### 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.

| Αριθ. CAS  | Ονομασία                                                | Οδός έκθεσης     | Δόση          | Είδος     | Πηγή      | Μέθοδος |
|------------|---------------------------------------------------------|------------------|---------------|-----------|-----------|---------|
| 64742-49-0 | Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκανίων, κυκλениκοί | από του στόματος | LD50<br>mg/kg | >2000     | Αρουραίος |         |
|            | διά του δέρματος                                        | LD50<br>mg/kg    | >2000         | Κουνέλι   |           |         |
|            | διά της εισπνοής (4 h)<br>ατμός                         | LC50<br>mg/l     | >23300        | Αρουραίος |           |         |

##### Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

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

##### Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. (Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκανίων, κυκλениκοί)

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### τοξικότητα αναρρόφησης

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

##### 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.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DINITROL 582 Cleaner

Επεξεργάστηκε στις: 26.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 80582

Σελίδα 8 από 11

#### Πρακτική εμπειρία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

##### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Πιθανότητα διακοπής παραγωγής ενδοκρινών Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### Άλλα στοιχεία

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την επεξεργασία/το μείγμα.

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

| Αριθ. CAS  | Ονομασία                                                |           |           |                                         |      |         |
|------------|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------|------|---------|
|            | Τοξικότητα νερού                                        | Δόση      | [h]   [d] | Είδος                                   | Πηγή | Μέθοδος |
| 64742-49-0 | Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκανίων, κυκλениκοί |           |           |                                         |      |         |
|            | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια                              | LC50 mg/l | >13,4     | 96 h ψάρι                               | ECHA |         |
|            | Οξεία τοξικότητα των φυκιών                             | ErC50     | 29 mg/l   | 72 h φύκος                              | ECHA |         |
|            | Οξεία τοξικότητα Crustacea                              | EC50      | 3 mg/l    | 48 h Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος) | ECHA |         |

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογικά αποικοδομήσιμο.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Λόγω των δεδομένων για την απομάκρυνση/αποσύνθεση και του δυναμικού βιοσυσσώρευσης μια μακροχρόνια ρύπανση του περιβάλλοντος είναι πιθανή.

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Αυτή η ουσία δεν τηρεί τα κριτήρια ABT/αΑαB του κανονισμού REACH, Annex XIII.

#### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτή η ουσία δεν έχει ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς.

#### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### Άλλα στοιχεία

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

### 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. Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

##### 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 582 Cleaner

Επεξεργάστηκε στις: 26.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 80582

Σελίδα 9 από 11

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1206

**ταυτότητας:**

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** HEPTANES

**ΟΗΕ:**

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 3

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** II

**Ετικέτες:** 3



Κωδικός ταξινόμησης: F1

Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L

Μεταφορική κατηγορία: 2

Αριθμός κινδύνου: 33

Κώδικας περιορισμού σήραγγας: D/E

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

E2

#### Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1206

**ταυτότητας:**

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** HEPTANES

**ΟΗΕ:**

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 3

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** II

**Ετικέτες:** 3



Marine pollutant: yes

Ειδικές Οδηγίες: -

Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 1 L

EmS: F-E, S-D

**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)**

E2

#### Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1206

**ταυτότητας:**

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** HEPTANES

**ΟΗΕ:**

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 3

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** II

**Ετικέτες:** 3



Περιορισμένη ποσότητα (LQ) 1 L

(επιβατικό αεροπλάνο):

IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 353

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο): 5 L

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DINITROL 582 Cleaner

Επεξεργάστηκε στις: 26.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 80582

Σελίδα 10 από 11

IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 364  
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 60 L  
**Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)**  
E2  
: Y341

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Ναι



Επικίνδυνο υλικό: Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκανίων, κυκλениκοί

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά υλικά

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

ανεφόρμωτος

### 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 28, Καταχώρηση 40

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον ΠΟΕ από 100 % (717 g/l)  
χρώματα και βαφές:

Πληροφορίες της οδηγίας 2012/18/ΕΕ E2 Αδέεβιάδιϊ άέα δι δαΰδέϊϊ δαήέαΰέεϊϊ  
(SEVESO III):

Περαιτέρω πληροφορίες: P5c

##### 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 - βλεβερό 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

Για την ουσία αυτή έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

#### Μετατροπές

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 1,2,8,9,15,16.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DINITROL 582 Cleaner**

Επεξεργάστηκε στις: 26.10.2023

Αριθμός προϊόντος: 80582

Σελίδα 11 από 11

**Συντομογραφία και ακρώνυμα**

Flam. Liq: Εύφλεκτο υγρό  
Asp. Tox: Κίνδυνος από αναρρόφηση  
Skin Irrit: Ερεθισμός του δέρματος  
STOT SE: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση  
Aquatic Chronic: Χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον  
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%

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

|      |                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.                                                               |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                                             |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.                                                        |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                          |

**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 δείχνουν 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.