

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DINITROL 6090

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5010

Σελίδα 1 από 14

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

DINITROL 6090

UFI:

S4VE-W0UF-800Q-VQ27

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Στόκος/επίχρισμα

### 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 πληροφοριών: msds@dinol.com

Τέλεφαξ: + 49 (0) 5281 9829860

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου

Poison Information Centre Emergency number: (0030) 2107793777

### Επείγουσας ανάγκης:

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

#### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
Repr. 2; H361d  
STOT SE 3; H335  
STOT RE 1; H372  
Aquatic Chronic 3; H412

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

#### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

στυρόλιο  
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά  
Silicon dioxide  
Maleic anhydride

Προειδοποιητική

Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:



#### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DINITROL 6090

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5010

Σελίδα 2 από 14

|       |                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| H317  | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                        |
| H319  | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                        |
| H335  | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                      |
| H361d | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.                                     |
| H372  | Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| H412  | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.      |

#### Δηλώσεις προφύλαξης

|                |                                                                                                                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210           | Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.                                                          |
| P260           | Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.                                                                                               |
| P280           | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.                                                   |
| 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. |
| 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

H317-H361d-H372-H412

#### Δηλώσεις προφύλαξης

P260-P280

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: στυρόλιο.

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2. Μείγματα

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DINITROL 6090

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5010

Σελίδα 3 από 14

#### Σχετικά συστατικά

| Αριθ. CAS   | Ονομασία                                                                                                                                                              | Βάρος            |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|             | Αριθ. ΕΚ                                                                                                                                                              | Αριθ. Ευρετηρίου |
|             | Αριθ. REACH                                                                                                                                                           |                  |
|             | Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)                                                                                                                          |                  |
| 100-42-5    | στυρόλιο                                                                                                                                                              | 20 - < 25 %      |
|             | 202-851-5                                                                                                                                                             | 601-026-00-0     |
|             | 01-2119457861-32                                                                                                                                                      |                  |
|             | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412 |                  |
| 128601-23-0 | Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά                                                                                                                                        | 1 - < 5 %        |
|             | 918-668-5                                                                                                                                                             | 01-2119455851-35 |
|             | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066                                                                   |                  |
| 14808-60-7  | Silicon dioxide                                                                                                                                                       | 1 - < 5 %        |
|             | 238-878-4                                                                                                                                                             |                  |
|             | STOT RE 1; H372                                                                                                                                                       |                  |
| 108-31-6    | Maleic anhydride                                                                                                                                                      | < 0,1 %          |
|             | 203-571-6                                                                                                                                                             | 01-2119472428-31 |
|             | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1A, STOT RE 1; H302 H314 H318 H334 H317 H372 EUH071                                                |                  |

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) |             |
| 100-42-5    | 202-851-5                                                                                                                                                    | στυρόλιο                                                                        | 20 - < 25 % |
|             | αναπνευστική: LC50 = 11,8 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 1,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα);<br>δερματική: LD50 = >2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg |                                                                                 |             |
| 128601-23-0 | 918-668-5                                                                                                                                                    | Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά                                                  | 1 - < 5 %   |
|             | δερματική: LD50 = > 3160 mg/kg; στοματική: LD50 = > 2000 mg/kg                                                                                               |                                                                                 |             |
| 108-31-6    | 203-571-6                                                                                                                                                    | Maleic anhydride                                                                | < 0,1 %     |
|             | δερματική: LD50 = 2620 mg/kg; στοματική: LD50 = 1090 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100                                                               |                                                                                 |             |

#### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

##### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

###### Γενικές υποδείξεις

Τα συμπτώματα μπορεί να εμφανιστούν πολλές ώρες αργότερα, γι αυτό θα πρέπει να υπάρχει ιατρική παρακολούθηση για 48 ώρες μετά το ατύχημα.

###### Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ακανόνιστης αναπνοής ή συγκοπή αναπνοής χρήση τεχνητής αναπνοής.

Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

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

###### Επαφή δέρματος

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. 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 ξεπλύνετε. Σε περίπτωση ερεθισμού των

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DINITROL 6090

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5010

Σελίδα 4 από 14

ματιών ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμιάτρου.

#### Κατάποση

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

MHN 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

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

επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης: Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα απο παρατεταμένη έκθεση.

Μην αναπνέετε καπνούς και αναθυμιάσεις. Χρήση κατάλληλης προστατευτικής μάσκας της εισπνοής.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

#### Σμπληρωματικές υποδείξεις

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

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.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

## DINITROL 6090

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5010

Σελίδα 5 από 14

## 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

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

## 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.

Μην αναπνέετε το αέριο/τους ατμούς/το αερόλυμα.

## 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.

## Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μην αποθηκεύετε μαζί με: ύλη, πλούσιο σε οξυγόνο, οξειδωτικό.

## Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και σε καλά αεριζόμενο μέρος. Το δοχείο να προστατεύεται από την υγρασία.

προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Θερμοκρασία φύλαξης: 15 - 25 °C

## 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

## 8.1. Παράμετροι ελέγχου

## Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

| Αριθ. CAS  | Χημικός παράγοντας              | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | ίνες/cm <sup>3</sup> | Κατηγορία | Προέλευση |
|------------|---------------------------------|------|-------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 7429-90-5  | Αργίλιο μεταλλικό (αναπν.)      | -    | 5                 |                      | 8 ώρες    |           |
| 108-31-6   | Μηλεϊνικός ανυδρίτης            | 0,25 | 1                 |                      | 8 ώρες    |           |
| 100-42-5   | Στυρόλιο                        | 100  | 425               |                      | 8 ώρες    |           |
|            |                                 | 250  | 1050              |                      | 15 λεπτά  |           |
| 14807-96-6 | Τάλκης (χωρίς αμίαντο) (εισπν.) | -    | 10                |                      | 8 ώρες    |           |

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DINITROL 6090

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5010

Σελίδα 6 από 14

#### Τιμές DNEL/DMEL

| Αριθ. CAS                              | Χημικός παράγοντας               |              |           |                       |
|----------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| DNEL τύπος                             |                                  | Οδός έκθεσης | Επίδρασης | Τιμή                  |
| 100-42-5                               | στυρόλιο                         |              |           |                       |
| Εργαζόμενος DNEL, οξεία                |                                  | αναπνευστική | τοπικά    | 289 mg/m³             |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                  | αναπνευστική | συστημικό | 306 mg/m³             |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                  | αναπνευστική | τοπικά    | 85 mg/m³              |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                  | δερματική    | τοπικά    | 406 mg/Πρόσωπο/ημέρα  |
| Καταναλωτής DNEL, οξεία                |                                  | αναπνευστική | τοπικά    | 182,75 mg/m³          |
| Καταναλωτής DNEL, οξεία                |                                  | αναπνευστική | συστημικό | 174,25 mg/m³          |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                  | αναπνευστική | συστημικό | 10,2 mg/m³            |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                  | δερματική    | συστημικό | 343 mg/kg κ.β./ημέρα  |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                  | στοματική    | συστημικό | 2,1 mg/kg κ.β./ημέρα  |
| 7429-90-5                              | κόνις αργιλίου (σταθεροποιημένη) |              |           |                       |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                  | αναπνευστική | συστημικό | 3,72 mg/m³            |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                  | αναπνευστική | τοπικά    | 3,72 mg/m³            |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                  | στοματική    | συστημικό | 3,95 mg/kg κ.β./ημέρα |
|                                        |                                  |              |           |                       |
| 128601-23-0                            | Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά   |              |           |                       |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                  | αναπνευστική | συστημικό | 150 mg/m³             |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                  | δερματική    | συστημικό | 25 mg/kg κ.β./ημέρα   |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                  | αναπνευστική | συστημικό | 32 mg/m³              |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                  | δερματική    | συστημικό | 11 mg/kg κ.β./ημέρα   |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |                                  | στοματική    | συστημικό | 11 mg/kg κ.β./ημέρα   |

#### Τιμές PNEC

|                                                       |                                  |             |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Αριθ. CAS                                             | Χημικός παράγοντας               |             |
| Περιβαλλοντικός τομέας                                |                                  | Τιμή        |
| 100-42-5                                              | στυρόλιο                         |             |
|                                                       |                                  |             |
| Γλυκά ύδατα                                           |                                  | 0,028 mg/l  |
| Θαλάσσια ύδατα                                        |                                  | 0,014 mg/l  |
| Ιζήματα γλυκών υδάτων                                 |                                  | 0,614 mg/kg |
| Ιζήματα θαλασσίων υδάτων                              |                                  | 0,307 mg/kg |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων |                                  | 5 mg/l      |
| Έδαφος                                                |                                  | 0,2 mg/kg   |
| 7429-90-5                                             | κόνις αργιλίου (σταθεροποιημένη) |             |
| Γλυκά ύδατα                                           |                                  | 0,0749 mg/l |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων |                                  | 20 mg/l     |

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DINITROL 6090

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5010

Σελίδα 7 από 14

#### 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: 30 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.

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: | Πάστα                  |
| Χρώμα:            | γκρί-ασημί             |
| Οσμή:             | χαρακτηριστικός        |
| Όριο οσμής:       | δεν έχει προσδιορισθεί |

|                                                          |                                                                                                 |           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:                             | δεν έχει προσδιορισθεί                                                                          | Μέθοδος   |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: | 145 °C                                                                                          |           |
| Ευφλεκτότητα:                                            | ανεφάρμοστος                                                                                    | DIN 51755 |
| Κατώτερο όριο έκρηξης:                                   | 1,2 όγκος %                                                                                     |           |
| Ανώτερο όριο έκρηξης:                                    | 8,9 όγκος %                                                                                     | DIN 51755 |
| Σημείο ανάφλεξης:                                        | 31 °C                                                                                           |           |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:                                | 480 °C                                                                                          | DIN 51755 |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης:                                 | δεν έχει προσδιορισθεί                                                                          |           |
| Τιμή pH:                                                 | δεν έχει προσδιορισθεί                                                                          | DIN 51755 |
| Κινηματικό ιξώδες:                                       | δεν έχει προσδιορισθεί                                                                          |           |
| Υδατοδιαλυτότητα:                                        | Η μελέτη δεν χρειάζεται να διενεργηθεί εφόσον είναι γνωστό πως η ουσία είναι αδιάλυτη στο νερό. |           |

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DINITROL 6090

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5010

Σελίδα 8 από 14

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

δεν έχει προσδιορισθεί

Συντελεστής κατανομής σε

n-οκτανόλη/νερό:

Πίεση ατμών:

6,7 hPa

(σε 20 °C)

Πυκνότητα (σε 20 °C):

1,45 g/cm<sup>3</sup> ISO 2811

Σχετική πυκνότητα ατμών:

δεν έχει προσδιορισθεί

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

Εκρηκτικές ιδιότητες

δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:

ανεφάρμοστος

αέρια:

ανεφάρμοστος

Οξειδωτικές ιδιότητες

δεν έχει προσδιορισθεί

**Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

Ταχύτητα εξάτμισης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Δοκιμασία διαχώρισης διαλύτων:

<3 % (ADR/RID)

Περιεχόμενος διαλύτης:

20,8 %

Ξηρό υπόλειμμα:

79,2 %

Θερμοκρασία εξάχνωσης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Σημείο μαλάκυνσης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Pour point:

δεν έχει προσδιορισθεί

Δυναμικό ιξώδες:

80000 - 90000 mPa·s

(σε 20 °C)

**Επιπλέον στοιχεία**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

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

### 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

Σε περίπτωση θέρμανσης: Κίνδυνος πολυμερισμού

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 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.



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DINITROL 6090

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5010

Σελίδα 9 από 14

#### ΕΤΑmix υπολογισμένος

ATE (από του στόματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός) > 50 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) > 5 mg/l

| Αριθ. CAS   | Ονομασία                          | Οδός έκθεσης      | Δόση              | Είδος     | Πηγή | Μέθοδος |
|-------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|------|---------|
| 100-42-5    | στυρόλιο                          | από του στόματος  | LD50 > 5000 mg/kg | Αρουραίος |      |         |
|             | διά του δέρματος                  | LD50 > 2000 mg/kg | Αρουραίος         |           |      |         |
|             | διά της εισπνοής (4 h) ατμός      | LC50 11,8 mg/l    | Αρουραίος         |           |      |         |
|             | διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια | ATE 1,5 mg/l      |                   |           |      |         |
| 128601-23-0 | Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά    | από του στόματος  | LD50 > 2000 mg/kg | Αρουραίος |      |         |
|             | διά του δέρματος                  | LD50 > 3160 mg/kg | Κουνέλι           |           |      |         |
| 108-31-6    | Maleic anhydride                  | από του στόματος  | LD50 1090 mg/kg   | Αρουραίος |      |         |
|             | διά του δέρματος                  | LD50 2620 mg/kg   | Κουνέλι           |           |      |         |

#### Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### Ευαισθητοποιητική δράση

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. (Maleic anhydride)

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

Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. (στυρόλιο)

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

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

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

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. (στυρόλιο)

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

Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. (στυρόλιο)

#### τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

##### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: στυρόλιο.

Πιθανότητα διακοπής παραγωγής ενδινκινών Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### Άλλα στοιχεία

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την επεξεργασία/το μείγμα.

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DINITROL 6090

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5010

Σελίδα 10 από 14

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

| Αριθ. CAS   | Ονομασία                       | Δόση      | [h]   [d] | Είδος | Πηγή                               | Μέθοδος |
|-------------|--------------------------------|-----------|-----------|-------|------------------------------------|---------|
| 100-42-5    | στυρόλιο                       |           |           |       |                                    |         |
|             | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια     | LC50 mg/l | 4,02      | 96 h  | Χοντροκέφαλη τσίμα                 |         |
|             | Οξεία τοξικότητα των φυκιών    | ErC50     | 4,9 mg/l  | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata    |         |
|             | Οξεία τοξικότητα Crustacea     | EC50      | 4,7 mg/l  | 48 h  | Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος) |         |
|             | Τοξικότητα στα Ψάρια           | NOEC mg/l | 1,01      | 21 d  | Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος) |         |
|             | Οξεία βακτηριακή τοξικότητα    | EC50 ( )  | 500 mg/l  | 0,5 h |                                    |         |
| 128601-23-0 | Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά |           |           |       |                                    |         |
|             | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια     | LC50 mg/l | 1 - 10    | 96 h  |                                    |         |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

| Αριθ. CAS | Ονομασία                                                     | Μέθοδος | Τιμή  | d  | Πηγή |
|-----------|--------------------------------------------------------------|---------|-------|----|------|
|           | Αξιολόγηση                                                   |         |       |    |      |
| 100-42-5  | στυρόλιο                                                     |         |       |    |      |
|           |                                                              |         | 70,9% | 28 |      |
|           | Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ). |         |       |    |      |

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

### Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

| Αριθ. CAS | Ονομασία | Log Pow |
|-----------|----------|---------|
| 100-42-5  | στυρόλιο | 2,96    |

### BCF

| Αριθ. CAS | Ονομασία | BCF | Είδος | Πηγή |
|-----------|----------|-----|-------|------|
| 100-42-5  | στυρόλιο | 74  |       |      |

### 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

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DINITROL 6090

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5010

Σελίδα 11 από 14

#### 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, χρησιμοποιήτο 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 συλλεγόντων 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)

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</b>    | UN 1866        |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>       | Resin solution |
| <b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b> | 3              |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>                   | III            |
| Ετικέτες:                                         | 3              |



|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Κωδικός ταξινόμησης:          | F1   |
| Ειδικές Οδηγίες:              | 640E |
| Περιορισμένη ποσότητα (LQ):   | 5 L  |
| Μεταφορική κατηγορία:         | 3    |
| Αριθμός κινδύνου:             | 30   |
| Κώδικας περιορισμού σήραγγας: | D/E  |

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

E1

Κανένα προϊόν της τάξεως 3 σύμφωνα με το ADR/RID κεφάλαιο 2.2.3.1.5.

##### Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</b>    | UN 1866        |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>       | Resin solution |
| <b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b> | 3              |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>                   | III            |
| Ετικέτες:                                         | 3              |

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DINITROL 6090

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5010

Σελίδα 12 από 14



Marine pollutant: no  
Ειδικές Οδηγίες: 223, 955  
Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L  
EmS: F-E, S-E

#### Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)

E1

Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

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

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 1866

#### ταυτότητας:

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** Resin solution

#### ΟΗΕ:

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

#### μεταφορά:

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III

Ετικέτες: 3



Ειδικές Οδηγίες: A3  
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) 10 L

(επιβατικό αεροπλάνο):

IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 355

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο): 60 L

IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 366

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 220 L

#### Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)

E1

: Y344

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά υλικά

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

ανεφάρμοστος

### 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 75

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον ΠΟΕ από 20,8 % (< 250 g/l)

χρώματα και βαφές:

Υποκατηγορία σύμφωνα με την

οδηγία 2004/42/ΕΚ:

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

##### Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Προσέξτε επιπλέον και την εθνική νομοθεσία!

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DINITROL 6090

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5010

Σελίδα 13 από 14

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 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 τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

#### Μετατροπές

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 16.

#### Συντομογραφία και ακρώνυμα

Flam. Liq: Εύφλεκτο υγρό

Acute Tox: Οξεία τοξικότητα

Asp. Tox: Κίνδυνος από αναρρόφηση

Skin Corr: Διάβρωση του δέρματος

Skin Irrit: Ερεθισμός του δέρματος

Eye Dam: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Eye Irrit: Ερεθισμός των οφθαλμών

Resp. Sens: Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού

Skin Sens: Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Repr: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

STOT SE: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση

STOT RE: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη 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%

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DINITROL 6090

Επεξεργάστηκε στις: 20.11.2024

Αριθμός προϊόντος: 5010

Σελίδα 14 από 14

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

| Ταξινόμηση              | Διαδικασία ταξινόμησης           |
|-------------------------|----------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226      | Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ |
| Skin Irrit. 2; H315     | Μέθοδος υπολογισμού              |
| Eye Irrit. 2; H319      | Μέθοδος υπολογισμού              |
| Skin Sens. 1; H317      | Μέθοδος υπολογισμού              |
| Repr. 2; H361d          | Μέθοδος υπολογισμού              |
| STOT SE 3; H335         | Μέθοδος υπολογισμού              |
| STOT RE 1; H372         | Μέθοδος υπολογισμού              |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Μέθοδος υπολογισμού              |

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

|        |                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.                                                                    |
| H302   | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                                                           |
| H304   | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H314   | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.                                  |
| H315   | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                                             |
| H317   | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                                         |
| H318   | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.                                                            |
| 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.                                       |
| H336   | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.                                                        |
| H361d  | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.                                                      |
| H372   | Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.                  |
| H411   | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                          |
| H412   | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                       |
| EUH066 | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.                       |
| 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.

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.)