

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### DEKASEAL 1512 WHITE

Αναθεώρηση: 27.02.2026

Αριθμός προϊόντος: 1512

Σελίδα 1 από 12

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

##### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

DEKASEAL 1512 WHITE

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

###### Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά

###### Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

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

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

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

Aquatic Chronic 3; H412

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

##### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

###### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

###### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

###### Δηλώσεις προφύλαξης

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  
 P102 Μακριά από παιδιά.  
 P103 Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.  
 P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

**Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml**

###### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H412

##### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Υδρογονάνθρακες: Αυτή η ουσία δεν πληρεί τα κριτήρια ταξινόμησης ως KMT κατηγορία 1A ή 1B σύμφωνα με το CLP. ( <1 % Βενζόλιο )

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

##### 3.2. Μείγματα

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DEKASEAL 1512 WHITE**

Αναθεώρηση: 27.02.2026

Αριθμός προϊόντος: 1512

Σελίδα 2 από 12

**Σχετικά συστατικά**

| Αριθ. CAS | Όνομασία  | Βάρος            |
|-----------|---|------------------|
|           | Αριθ. ΕΚ  |                  |
|           | Αριθ. Ευρετηρίου  |                  |
|           | Αριθ. REACH   |                  |
|           | Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)  |                  |
|           | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten              | 15 - < 20 %      |
|           | 927-241-2   | 01-2119471843-32 |
|           | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066 |                  |
|           | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλениκοί, <2% αρωματικά           | 1 - < 5 %        |
|           | 919-857-5   | 01-2119463258-33 |
|           | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                         |                  |
| 128-37-0  | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol  | < 1 %            |
|           | 204-881-4   | 01-2119555270-46 |
|           | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410                                       |                  |

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

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

| Αριθ. CAS | Αριθ. ΕΚ  | Όνομασία  | Βάρος       |
|-----------|-----------|---|-------------|
|           |           | Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)                       |             |
|           | 927-241-2 | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten                                | 15 - < 20 % |
|           |           | αναπνευστική: LC50 = >5000 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = >5000 mg/kg; στοματική: LD50 = >5000 mg/kg |             |
|           | 919-857-5 | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλениκοί, <2% αρωματικά                             | 1 - < 5 %   |
|           |           | αναπνευστική: LC50 = >5000 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = >5000 mg/kg; στοματική: LD50 = >5000 mg/kg |             |
| 128-37-0  | 204-881-4 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol  | < 1 %       |
|           |           | δερματική: LD50 = >5000 mg/kg; στοματική: LD50 = >5000 mg/kg  |             |

**Επιπλέον στοιχεία**

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

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

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

**Επαφή δέρματος**

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

**Επαφή στα μάτια**

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

**Κατάποση**

Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του).  
ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
Καλέστε αμέσως γιατρό.  
Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο, σκεπάστε και κρατήστε τον ζεστό.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DEKASEAL 1512 WHITE**

Αναθεώρηση: 27.02.2026

Αριθμός προϊόντος: 1512

Σελίδα 3 από 12

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**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, Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), Πυροσβεστική σκόνη. Σπρέυ νερού.**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Δυνατός πίδακας νερού.

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

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη συσκευή αναπνευστικής προστασίας.

**Σμπληρωματικές υποδείξεις**

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

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

**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**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DEKASEAL 1512 WHITE**

Αναθεώρηση: 27.02.2026

Αριθμός προϊόντος: 1512

Σελίδα 4 από 12

**7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
**Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.

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

Συνήθη μέτρα ασφαλείας για την πρόληψη πυρκαγιών.

**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή**

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

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος! Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους. Μην τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε.

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

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

**Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους**

μη απαραίτητο.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

**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 |
|-----------|-----------------------------|-----|-------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 471-34-1  | Ασβέστιο ανθρακικό (εισπν.) | -   | 10                |                      | 8 ώρες    |           |
| 128-37-0  | Βουτυλουδροξυτολουόλιο      | -   | 10                |                      | 8 ώρες    |           |

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DEKASEAL 1512 WHITE**

Αναθεώρηση: 27.02.2026

Αριθμός προϊόντος: 1512

Σελίδα 5 από 12

**Τιμές DNEL/DMEL**

| Αριθ. CAS                              | Χημικός παράγοντας  | Οδός έκθεσης | Επίδρασης | Τιμή                     |
|--|---|--------------|-----------|--------------------------|
| 471-34-1                               | Calcium carbonate, precipitate  |              |           |                          |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |   | αναπνευστική | συστημικό | 10 mg/m <sup>3</sup>     |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |   | αναπνευστική | συστημικό | 10 mg/m <sup>3</sup>     |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |   | στοματική    | συστημικό | 6,1 mg/kg<br>κ.β./ημέρα  |
| Καταναλωτής DNEL, οξεία                |   | στοματική    | συστημικό | 6,1 mg/kg<br>κ.β./ημέρα  |
|  | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten    |              |           |                          |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |   | αναπνευστική | συστημικό | 871 mg/m <sup>3</sup>    |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |   | δερματική    | συστημικό | 77 mg/kg<br>κ.β./ημέρα   |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |   | αναπνευστική | συστημικό | 185 mg/m <sup>3</sup>    |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |   | δερματική    | συστημικό | 46 mg/kg<br>κ.β./ημέρα   |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |   | στοματική    | συστημικό | 46 mg/kg<br>κ.β./ημέρα   |
|  | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλениκοί, <2% αρωματικά |              |           |                          |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |   | δερματική    | συστημικό | 208 mg/kg<br>κ.β./ημέρα  |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |   | αναπνευστική | συστημικό | 871 mg/m <sup>3</sup>    |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |   | αναπνευστική | συστημικό | 185 mg/m <sup>3</sup>    |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |   | δερματική    | συστημικό | 125 mg/kg<br>κ.β./ημέρα  |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |   | στοματική    | συστημικό | 125 mg/kg<br>κ.β./ημέρα  |
|  |   |              |           |                          |
| 128-37-0                               | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol  |              |           |                          |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |   | αναπνευστική | συστημικό | 3,5 mg/m <sup>3</sup>    |
| Εργαζόμενος DNEL, οξεία                |   | αναπνευστική | συστημικό | 18 mg/m <sup>3</sup>     |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |   | δερματική    | συστημικό | 0,5 mg/kg<br>κ.β./ημέρα  |
| Εργαζόμενος DNEL, οξεία                |   | δερματική    | συστημικό | 19 mg/kg<br>κ.β./ημέρα   |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |   | αναπνευστική | συστημικό | 0,78 mg/m <sup>3</sup>   |
| Καταναλωτής DNEL, οξεία                |   | αναπνευστική | συστημικό | 3,1 mg/m <sup>3</sup>    |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |   | δερματική    | συστημικό | 0,25 mg/kg<br>κ.β./ημέρα |
| Καταναλωτής DNEL, οξεία                |   | δερματική    | συστημικό | 6,7 mg/kg<br>κ.β./ημέρα  |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση |   | στοματική    | συστημικό | 0,25 mg/kg<br>κ.β./ημέρα |
| Καταναλωτής DNEL, οξεία                |   | στοματική    | συστημικό | 1 mg/kg<br>κ.β./ημέρα    |

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DEKASEAL 1512 WHITE**

Αναθεώρηση: 27.02.2026

Αριθμός προϊόντος: 1512

Σελίδα 6 από 12

**Τιμές PNEC**

| Αριθ. CAS   | Χημικός παράγοντας             | Τιμή                    |
|---|--------------------------------|-------------------------|
| Περιβαλλοντικός τομέας                                |                                |                         |
| 471-34-1  | Calcium carbonate, precipitate |                         |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων |                                | 100 mg/l                |
| 128-37-0  | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol     |                         |
| Γλυκά ύδατα   |                                | 0,000199-0,0023 mg/l    |
| Θαλάσσια ύδατα  |                                | 0,0000199-0,0002 3 mg/l |
| Ιζήματα γλυκών υδάτων                                 |                                | 0,0996-3,4 mg/kg        |
| Ιζήματα θαλασσιών υδάτων                              |                                | 0,00996-0,34 mg/kg      |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων |                                | 0,17-100 mg/kg          |

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης**

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

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

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

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

Συνιστώμενα μοντέλα για την προστασία των ματιών :

Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία (EN 166)

**Προστασία των χεριών**

Συνιστώμενα μοντέλα προστατευτικών γαντιών :

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

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

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

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

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Φυσική κατάσταση: | στερεός                |
| Χρώμα:            | απόχρωση του λευκού    |
| Οσμή:             | χαρακτηριστικός        |
| Όριο οσμής:       | δεν έχει προσδιορισθεί |

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DEKASEAL 1512 WHITE**

Αναθεώρηση: 27.02.2026

Αριθμός προϊόντος: 1512

Σελίδα 7 από 12

**Μέθοδος**

|  |   |
|--|---|
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:                             | δεν έχει προσδιορισθεί  |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: | 136-164 °C  |
| Ευλεκτότητα:   | δεν έχει προσδιορισθεί  |
| Κατώτερο όριο έκρηξης:                                   | 0,8 όγκος %   |
| Ανώτερο όριο έκρηξης:                                    | 6 όγκος %   |
| Σημείο ανάφλεξης:  | > 70 °C   |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:                                | > 200 °C  |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης:                                 | δεν έχει προσδιορισθεί  |
| Τιμή pH:   | Η μελέτη δεν χρειάζεται να διενεργηθεί εφόσον είναι γνωστό πως η ουσία είναι αδιάλυτη στο νερό. |
| Κινηματικό ιξώδες:<br>(σε 40 °C)                         | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s   |
| Υδατοδιαλυτότητα:  | σχεδόν αδιάλυτο   |
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες<br>δεν έχει προσδιορισθεί |   |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:                | δεν έχει προσδιορισθεί  |
| Πίεση ατμών:<br>(σε 20 °C)                               | 5 hPa   |
| Πίεση ατμών:<br>(σε 50 °C)                               | 30 hPa  |
| Πυκνότητα (σε 20 °C):                                    | 1,48 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757  |
| Σχετική πυκνότητα ατμών:                                 | δεν έχει προσδιορισθεί  |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων:                               | ανεφάρμοστος  |

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

Εκρηκτικές ιδιότητες  
δεν έχει προσδιορισθεί

Οξειδωτικές ιδιότητες  
δεν έχει προσδιορισθεί

**Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

Περιεχόμενος διαλύτης: 17,3 %

Ξηρό υπόλειμμα: 82,5 %

Σημείο μαλάκυνσης: δεν έχει προσδιορισθεί

**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**

Δεν διατίθενται περισσότερες πληροφορίες.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DEKASEAL 1512 WHITE**

Αναθεώρηση: 27.02.2026

Αριθμός προϊόντος: 1512

Σελίδα 8 από 12

**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.

**ΕΤΑμικ υπολογισμένος**

ATE (από του στόματος) &gt; 2000 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) &gt; 2000 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός) &gt; 20 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) &gt; 5 mg/l

| Αριθ. CAS   | Όδος έκθεσης                 | Δόση             | Είδος     | Πηγή | Μέθοδος |
|---|------------------------------|------------------|-----------|------|---------|
| Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten    |                              |                  |           |      |         |
|   | από του στόματος             | LD50 >5000 mg/kg | Αρουραίος |      |         |
|   | διά του δέρματος             | LD50 >5000 mg/kg | Κουνέλι   |      |         |
|   | διά της εισπνοής ατμός       | LC50 >5000 mg/l  | Αρουραίος |      |         |
| Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικικοί, <2% αρωματικά |                              |                  |           |      |         |
|   | από του στόματος             | LD50 >5000 mg/kg | Αρουραίος |      |         |
|   | διά του δέρματος             | LD50 >5000 mg/kg | Κουνέλι   |      |         |
|   | διά της εισπνοής (4 h) ατμός | LC50 >5000 mg/l  | Αρουραίος |      |         |
| 128-37-0  | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol   |                  |           |      |         |
|   | από του στόματος             | LD50 >5000 mg/kg | Αρουραίος |      |         |
|   | διά του δέρματος             | LD50 >5000 mg/kg | Αρουραίος |      |         |

**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**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

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

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

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

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DEKASEAL 1512 WHITE**

Αναθεώρηση: 27.02.2026

Αριθμός προϊόντος: 1512

Σελίδα 9 από 12

**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 ενδοκρινών Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**Άλλα στοιχεία**

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την επεξεργασία/το μείγμα.

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

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

| Αριθ. CAS | Όνομασία                   | Δόση                | [h]   [d] | Είδος | Πηγή | Μέθοδος |
|-----------|----------------------------|---------------------|-----------|-------|------|---------|
| 128-37-0  | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol |                     |           |       |      |         |
|           | Οξεία τοξικότητα Crustacea | EC50 0,48-0,61 mg/l | 48 h      |       |      |         |

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

| Αριθ. CAS | Όνομασία  | Τιμή   | d  | Πηγή |
|-----------|---|--------|----|------|
|           | Μέθοδος Αξιολόγησης   |        |    |      |
|           | Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclics, <2% Aromaten    |        |    |      |
|           | OECD 301F   | > 60 % | 28 |      |
|           | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                         |        |    |      |
|           | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλениκοί, <2% αρωματικά |        |    |      |
|           | ΟΟΣΑ 301F   | > 60 % | 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 | Όνομασία                   | Log Pow |
|-----------|----------------------------|---------|
| 128-37-0  | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 5,10    |

**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**

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DEKASEAL 1512 WHITE**

Αναθεώρηση: 27.02.2026

Αριθμός προϊόντος: 1512

Σελίδα 10 από 12

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 διαθέσιμα για το μείγμα.

**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.

**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

**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)**
**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός**
**ταυτότητας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**
**ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**
**ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής**
**ΟΗΕ:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

Marine pollutant:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

no

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DEKASEAL 1512 WHITE**

Αναθεώρηση: 27.02.2026

Αριθμός προϊόντος: 1512

Σελίδα 11 από 12

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**ΟΗΕ:**

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 40, Καταχώρηση 75

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον ΠΟΕ από 17,34 %

χρώματα και βαφές: 256,6 g/l

Πληροφορίες της οδηγίας 2012/18/ΕΕ Άαι δδΰääääέ όδς ΑΑ ãäçãβáó 2012/18/ΕΕ (SEVESO III) (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 θυλάζουσων μητέρων.

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

**Επιπλέον στοιχεία**

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

602347

**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: 11,16.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**DEKASEAL 1512 WHITE**

Αναθεώρηση: 27.02.2026

Αριθμός προϊόντος: 1512

Σελίδα 12 από 12

**Συνομογραφία και ακρώνυμα**

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία κινδύνου 3  
 Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία κινδύνου 1  
 STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία κινδύνου 3  
 Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1  
 Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 1  
 Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Χρόνιος κίνδυνος κατηγορίας 3  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

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

| Ταξινόμηση              | Διαδικασία ταξινόμησης |
|-------------------------|------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Μέθοδος υπολογισμού    |

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

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
 EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**Άλλα στοιχεία**

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφάλειας 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.

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας περιέχει μόνο πληροφορίες που σχετίζονται με την ασφάλεια και δεν αντικαθιστά τις πληροφορίες ή τις προδιαγραφές του προϊόντος.

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 στήλη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)*