



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK

όπως τροποποιήθηκε

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 15-09-2020

## DORMEX 52 SL

### 1. Προσδιορισμός ουσίας/ μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

**Εμπορική ονομασία:** DORMEX 52 SL  
**Σύνθεση (% β/β):** cyanamide 52% β/ο

**Κωδικός GIFAP:** Πυκνό διάλυμα (SL)  
**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**

Ρυθμιστής ανάπτυξης- Γεωργική χρήση

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

**Προμηθευτής:**  
AlzChem Trostberg GmbH Dr.-Albert-Frank-Str. 32  
83308 Trostberg, Germany  
+49 8621 86-3351  
[alz-pst@alzchem.com](mailto:alz-pst@alzchem.com)

**Υπεύθυνος για τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά:**

ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ  
1ο χλμ. Λεωφόρου Παιανίας – Μαркоπούλου,  
19002, ΤΘ 100, Παιανία  
Τηλ.: +30 2106800900  
Fax: +30 2106833488  
E-mail: [info@hellafarm.gr](mailto:info@hellafarm.gr)

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

210 7793 777 (επί 24ώρου βάσεως) (Κέντρο Δηλητηριάσεων)

### 2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) No. 1272/2008/EK

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 3 H301: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4 H312: Επίβλαβες σε επαφή με το δέρμα.

Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1 H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1 H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Καρκινογένεση, Κατηγορία 2 H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή, Κατηγορία 2 H361fd: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2

H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από

παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

Μακροπροθεσμός (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 3 H412:

# Χελλαφαρμ Α.Ε

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

**DORMEX 52 SL**

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 15-09-2020

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
Συμπληρωματικές πληροφορίες: -

## 2.2 Στοιχεία ετικέτας

Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1272/2008/ΕΚ

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.  
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.  
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση..  
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.  
H361fd Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.  
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P405+102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.  
P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
P260 Μην αναπνέετε σταγονίδια/ εκνεφώματα.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.  
P301 + P310 + P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.  
P305 + P351 + P338 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.  
P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.  
P312 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
P333 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό.  
P362 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

“Προσοχή! Να μην καταναλωθεί αλκοόλ μέχρι και 7 ημέρες μετά την χρήση του σκευάσματος”  
“Φοράτε συσκευή προστασίας ματιών – προσώπου, ολόσωμη

# Χελλαφαρμ Α.Ε

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK  
όπως τροποποιήθηκε

**DORMEX 52 SL**

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 15-09-2020

φόρμα, γάντια, μπότες και καπέλο, κατά την ανάμιξη, φόρτωση και ψεκασμό"

EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Δεν υπάρχει αξιολόγηση PBT/vPvB, επειδή δεν απαιτείται / δεν διεξήχθη εκτίμηση χημικής ασφάλειας

Έντονη, εξωθερμική αντίδραση με οξέα, βάσεις και σε θερμοκρασίες άνω των 40°C.

Η χρήση αλκοολούχων ποτών ενισχύει την τοξική δράση.

Η στοματική λήψη μπορεί να προκαλέσει ισχυρές διαταραχές της κυκλοφορίας του αίματος και/ή του κεντρικού νευρικού συστήματος.

Είναι δυνατόν η απορρόφηση από το δέρμα

## 3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

Συστατικά του προϊόντος που περικλείουν κινδύνους για την υγεία ή το περιβάλλον

Χημική περιγραφή/ Σύνθεση/ Πληροφορίες σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008

Χημική ονομασία	Αναγνωριστικός κωδικός	Ταξινόμηση ΕΕ 1272/2008	Συγκέντρωση (% w/w)
cyanamide; carbamonitrile	Cas no.: 420-04-2 EC no.:206-992-3 Αριθμός καταλόγου: 615-013-00-2 Reach reg no.: 01-2119429091-490000	Οξεία τοξ. κατ.3; H301 Οξεία τοξ. κατ.3; H311 Δερμ.διαβρ. κατ.1; H314 Οφθ.βλάβη κατ.1; H318 Δερμ ευαισθ κατ.1; H317 Καρκινογ. κατ.2; H351 Αναπαραγ.τοξ. κατ.2; H361fd STOT RE 2; H373 Χρόνια υδρόβια τοξ. κατ.3; H412	49 - 51
Orthophosphoric acid	Cas no.: 7664-38-2 EC no.:231-633-2 Reach reg no.: 01-2119485924-24XXXX	Διάβρ.μετάλλων. κατ.1; H290 Οξεία τοξ. κατ.4; H302 Δερμ.διάβρ. κατ.1B; H314 Οφθ. Βλάβη κατ.1; H318	< 2

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που αναφέρονται στο παρόν Τμήμα βλέπε Τμήμα 16.

## 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

**DORMEX 52 SL**

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 15-09-2020

### 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές υποδείξεις:

Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα και εμποτισμένα ρούχα και απομακρύντε σε ασφαλές μέρος. Σε περίπτωση έκθεσης ή σε περίπτωση συμπτωμάτων αδιαθεσίας καλέστε γιατρό. Μετά την λήψη/απορρόφηση μεγάλων ποσοτήτων: Ελάτε αμέσως σε επαφή με γιατρό ή με Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηρόασης και ακολουθήστε τις σχετικές συμβουλές.

**Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 10 λεπτά, ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα. Εάν γίνεται εύκολα, βγάλτε τους φακούς επαφής. Αμεση περαιτέρω περίθαλψη από οφθαλμολογική κλινική/ οφθαλμίατρο.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Πιείτε 1 ή 2 ποτήρια νερό. Συμβουλευτείτε αμέσως ένα γιατρό. Εάν ο ασθενής δεν έχει απωλέσει τη συνείδησή του και δεν μπορείτε να βρείτε γιατρό, προκαλέστε εμετό, κρατώντας το κεφάλι του ασθενούς αρκετά χαμηλά, ώστε να αποφευχθεί η εισρόφηση στον πνεύμονα.

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

Συμπτώματα:

Ερύθημα, Πτώση της πίεσης, Επιτάχυνση σφυγμών, Ναυτία, Καύση, κεφαλόπονοι  
Ερεθισμός της βλενογόνου, σε μεγάλες ποσότητες πιθανή η καταστολή της κυκλοφορίας του αίματος μέχρι λιποθυμίας,

Κίνδυνοι: Cave: δημιουργείται αλληλεπίδραση μεταξύ αλκοολούχων ποτών και κυαναμιδίου. Στην προκειμένη περίπτωση είναι πιθανό "σύμπτωμα έξαψης" (δυσκολία αναπνοής, κοκκίνισμα). Τα συμπτώματα αυτής της αλληλεπίδρασης καταπραύνονται γρήγορα και κατά κανόνα είναι ακίνδυνα.

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

Δεν είναι γνωστό κάποιο ειδικό αντίδοτο. Αντιμετώπιση αναλόγως των συμπτωμάτων Μετά από πρόσληψη μικρών ποσοτήτων: άνθρακας, άλας Glauber και πολλά υγρά από το στόμα. Μετά από πρόσληψη μεγαλύτερων ποσοτήτων: παρακολούθηση της κυκλοφορίας του αίματος, ενδεχομένως πλύση του στομάχου με ταυτόχρονη προστασία της αναπνοής. Στην περίπτωση αυτή προσοχή στην δράση ερεθισμού των βλενογόνων. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος να εφαρμοσθούν εξωτερικά κορτικοειδή σκευάσματα

---

## 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

---

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Εκνέφωμα νερού, CO<sub>2</sub>, σκόνη κατάσβεσης

#### Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης

Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Το ίδιο το προϊόν δεν καίγεται (Το προϊόν περιέχει νερό).

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

---

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK

όπως τροποποιήθηκε

**DORMEX 52 SL**

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 15-09-2020

Σε περίπτωση πυρκαγιάς φορέστε αυτόνομη προστατευτική αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία κατά των χημικών ουσιών.

### Άλλες πληροφορίες

Στα δοχεία μπορεί να σχηματισθεί πίεση, εάν εκτεθούν σε θερμότητα (φωτιά). Ψύξη με υδροριπή. Σε περίπτωση υψηλής θερμοκρασίας, κίνδυνος ρήξης των δοχείων. Μη ρυπαίνετε επιφανειακά νερά. Μην αφήσετε το νερό απόσβεσης να εισχωρήσει σε επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

## 6. Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

Φοράτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό, βλέπε τμήμα 8. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην αφήνετε το υλικό να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού όσο το δυνατό.

Να περιορίσετε το χυμένο προϊόν.

Να απαλείψετε την αιτία της διαρροής εφόσον αυτό είναι δυνατό χωρίς διακινδύνευση της προσωπικής σας ασφάλειας.

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

Σκούπισμα με υλικό που δεσμεύει υγρά, π. χ.: πριονίδια, αμμο, δεσμευτικό γενικής χρήσης

Να γεμίζεται σε δοχεία που κλείνουν ερμητικά. Απόσυρση σύμφωνα με τις τοπικές υπηρεσιακές διατάξεις. Προς αποφυγή σχηματισμού αεροζόλ, μη χρησιμοποιείτε καθαριστήρες υψηλής πίεσης. Ξεπλύντε τα υπολείμματα με μπόλικο νερό.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Για τα μέσα προστασίας, βλέπε Τμήμα 8. Για την απόρριψη των αποβλήτων βλέπε Τμήμα 13.

## 7. Χειρισμός και Αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό:

Μόνο για τον επαγγελματία χρήστη.

Χρησιμοποιείται αποκλειστικά σε χώρους με καλό εξαερισμό.

Να προσέχετε τους κοινούς κανόνες που ισχύουν κατά την εργασία με χημικές ουσίες

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης:

Διατηρείται μακριά από εύφλεκτα υλικά. Να αποφεύγεται θερμοκρασία άνω των 35°C Να μην εξαερώνετε με κανένα τρόπο το προϊόν, υπάρχει πιθανότητα έντονης αποσύνθεσης.

Μέτρα υγιεινής: Μην εισπνέετε ατμούς / αεροζόλ Να αποφεύγετε οπωσδήποτε την επαφή με το δέρμα, τους οφθαλμούς και την ενδυμασία. Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Πριν, κατά τη διάρκεια και 24 ώρες μετά την εργασία με το προϊόν να μην πίνετε αλκοολούχα ποτά Στην εργασία μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε. Πλένετε τα χέρια σας και / ή το πρόσωπο πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος της εργάσιμης ημέρας. Διατηρείται μακριά από μέσα διατροφής, ποτά και ζωοτροφές.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

# Χελλαφαρμ Α.Ε

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK  
όπως τροποποιήθηκε

### DORMEX 52 SL

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 15-09-2020

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία: Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως. Διατηρείται κλειστό.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση: Ασυμβίβαστο με οξέα και βάσεις. Διατηρείται μακριά από μέσα διατροφής, ποτά και ζωοτροφές.

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: < 20 °C

Υλικό συσκευασίας: Κατάλληλο υλικό: πολυαιθυλένιο, Πολυπροπυλένιο, Εμαγά, Ωστενιτικός χάλυβας

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Εγκεκριμένο φυτοπροστατευτικό προϊόν. Για τη σωστή και ασφαλή χρήση του να ακολουθούνται οι οδηγίες που υπάρχουν στην ετικέτα του.

## 8. Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
cyanamide;	420-04-2	TWA	0,58 ppm	2006/15/EC
carbamonitrile			1 mg/m <sup>3</sup>	
Περαιτέρω πληροφορίες	Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		TWA	0,58 ppm 1 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
Περαιτέρω πληροφορίες	Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			
Orthophosphoric acid	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες	Ενδεικτικό			
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		STEL	3 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία των χεριών

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο, Σύσταση: Camatril® Velours (732)

Χρόνοι αντοχής : > 480 min

Πάχος γαντιών : 0,4 mm

Μάκρος γαντιού : Λαστιχένια γάντια μέχρι τον αγκώνα

Οδηγία : DIN EN 374

# Χελλαφαρμ Α.Ε

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 15-09-2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

### DORMEX 52 SL

Παρασκευαστής	: Kaechele-Cama Latex GmbH (KCL), Γερμανία
Προστασία του δέρματος και του σώματος	: Προστατευτική φόρμα ανθεκτική σε χημικές ουσίες, τύπου 3, EN 14605:2005, π.χ. Pro-Chem® IC Λαστιχένιες μπότες (EN 13832)
Προστασία των αναπνευστικών οδών	: Σε περίπτωση υπέρβασης των οριακών τιμών σχετικά με τον χώρο εργασίας και/ή σε περίπτωση ελευθέρωσης μεγαλύτερων ποσοτήτων (διαρροές, χύσιμο σκόνη) πρέπει να χρησιμοποιείται η αναφερόμενη προστασία του αναπνευστικού συστήματος. Συσκευή προστασίας αναπνοής με φίλτρο συνδυασμού ABEK Κατάλληλο φίλτρο: B, χαρακτηριστικό χρώμα γκρι.

## 9 Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

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

Όψη	: υδατικό διάλυμα
Χρώμα	: γαλάζιο
Οσμή	: άοσμο
pH	: 3,9 - 4,9 (20 °C)
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: -15 °C
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	: δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: 0,005 hPa (20 °C) Κυαναμίδιο
Σχετική πυκνότης ατμών	: δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: περίπου 1,06 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

# Χελλαφαρμ Α.Ε

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 15-09-2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK  
όπως τροποποιήθηκε

### DORMEX 52 SL

Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού: δεν υπάρχουν στοιχεία

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Υδατοδιαλυτότητα : εξ ολοκλήρου αναμίξιμο (20 °C)

Συντελεστής κατανομής: : log Pow: -0,72  
ποκτανόλη/νερό

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης : δεν υπάρχουν στοιχεία

Ιξώδες

Ιξώδες, κινητικό : 0,931 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)  
Μέθοδος: OECD 114

Εκρηκτικές ιδιότητες : δεν υπάρχουν στοιχεία

Οξειδωτικές ιδιότητες : δεν υπάρχουν στοιχεία

## 9.2 Λοιπές πληροφορίες

Ουσίες ικανές προς : δεν υπάρχουν στοιχεία  
αυτοαντίδραση

Ευαισθησία σε κτύπο : δεν υπάρχουν στοιχεία

Επιφανειακή τάση : δεν υπάρχουν στοιχεία

Αγωγιμότητα : περίπου 12 mS/cm σε 10 °C

Ρυθμός μεταλλικής διάβρωσης : 0,11 mm/a  
Δεν δρα διαβρωτικά σε χάλυβα.

0,06 mm/a  
Δεν δρα διαβρωτικά σε αλουμίνιο.

---

## 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

---

**10.1 Αντιδραστικότητα:** Δεν υπάρχουν γνωστοί κίνδυνοι.

**10.2 Χημική σταθερότητα:** Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:** Έντονη, εξωθερμική αντίδραση.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:** Θερμοκρασίες > 35 °C. Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως. Να μην εξαερώνετε με κανένα τρόπο το προϊόν, υπάρχει πιθανότητα έντονης αποσύνθεσης.

**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Οξέα και βάσεις, εύφλεκτες ουσίες

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματισθούν επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης. δες κεφάλαιο 5.



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 15-09-2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

**DORMEX 52 SL**

---

**11. Τοξικολογικές πληροφορίες**

---

**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

**Οξεία τοξικότητα**

**Προϊόν:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος: Αξιολόγηση: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής: Αξιολόγηση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος: Αξιολόγηση: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

**Συστατικά:**

**cyanamide; carbamionitrile:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος:

LD50 (Αρουραίος, αρρεν / θήλυ): σε σχέση με 100 % δραστική ουσία 142 mg/kg

Αξιολόγηση: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

Παρατηρήσεις: IUCLID

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής: LC50 (Αρουραίος): > 2 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

Δοκιμαζόμενη ουσία: 50 % Κυαναμίδιο (σαν υδατικό διάλυμα)

Αξιολόγηση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Παρατηρήσεις: μέγιστη δυνατή συγκέντρωση κατά το πείραμα: δεν απεβίωσε κανένα ζώο. IUCLID

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος: LD50 (Κουνέλι): σε σχέση με 100 % δραστική ουσία 848 mg/kg

Αξιολόγηση: Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.

Παρατηρήσεις: IUCLID

**Orthophosphoric acid:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 300 - 2000 mg/kg

Αξιολόγηση: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Παρατηρήσεις: Βιβλιογραφία, IUCLID

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής: LC50 (Αρουραίος): 850 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 2 h

Αξιολόγηση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Παρατηρήσεις: Βιβλιογραφία, IUCLID

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος: LD50 (Κουνέλι): 2740 mg/kg

Αξιολόγηση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Παρατηρήσεις: Βιβλιογραφία, IUCLID

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

**Προϊόν:**

Είδος: Μοντέλο ανθρωπίνου δέρματος

Χρόνος έκθεσης: 0,05 - 1 h

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 431

Αποτέλεσμα: Προκαλεί καύσεις.

Παρατηρήσεις: IUCLID

**Συστατικά:**

**cyanamide; carbamionitrile:**

Είδος: Κουνέλι

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 15-09-2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

**DORMEX 52 SL**

Μέθοδος ΟΟΣΑ- Οδηγία 404

Αποτέλεσμα: Προκαλεί καύσεις.

Παρατηρήσεις: IUCLID

**Orthophosphoric acid:**

Είδος: Κουνέλι

Αξιολόγηση: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Παρατηρήσεις: Βιβλιογραφία, IUCLID

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

**Προϊόν:**

Αξιολόγηση: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Συστατικά: cyanamide; carbamonitrile:

Αξιολόγηση: Κίνδυνος σοβαρών βλαβών των ματιών.

Παρατηρήσεις: Βάσει του αποτελέσματος του τεστ "καυστικό" σε τεστ ερεθισμού του δέρματος, δεν έγινε τεστ για την ανοχή του βλεννογόνου (οφθαλμός).

**Orthophosphoric acid:**

Αξιολόγηση: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Παρατηρήσεις: Βιβλιογραφία, IUCLID

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν: Αξιολόγηση

**Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.**

**Συστατικά:**

**cyanamide; carbamonitrile:**

Είδος Δοκιμής: τεστ μεγιστοποίησης

Είδος: ινδικά χοιρίδια

Αποτέλεσμα: Προκαλεί ευαισθητοποίηση

Παρατηρήσεις: IUCLID

**Orthophosphoric acid:**

Αξιολόγηση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Παρατηρήσεις: (Βιβλιογραφία)

**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

**Συστατικά:**

**cyanamide; carbamonitrile:**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών: Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις κυττάρων- Αξιολόγηση

Παρατηρήσεις: IUCLID

**Orthophosphoric acid:**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση:

Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις

**Καρκινογένεση**

**Προϊόν:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

**Συστατικά:**

**cyanamide; carbamonitrile:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Παρατηρήσεις: IUCLID

Orthophosphoric acid:

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 15-09-2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK

όπως τροποποιήθηκε

**DORMEX 52 SL**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση: Δεν υπάρχουν ενδείξεις για καρκινογενή δράση.

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

**Προϊόν:**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση:

Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβryo.

Συστατικά:

cyanamide; carbamionitrile:

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση:**

Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβryo.

Παρατηρήσεις: IUCLID

Orthophosphoric acid:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση:

Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με τη γονιμότητα.

Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με την ανάπτυξη του εμβρύου.

**STOT-εφάπαξ έκθεση**

**Συστατικά:**

**cyanamide; carbamionitrile:**

Αξιολόγηση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Orthophosphoric acid:

Αξιολόγηση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης

δεν πληρούνται.

Παρατηρήσεις: Βιβλιογραφία, IUCLID

**STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**

**Προϊόν:**

Αξιολόγηση: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

**Συστατικά:**

**cyanamide; carbamionitrile:**

Αξιολόγηση: Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση, κατηγορία 2.

**Orthophosphoric acid:**

Αξιολόγηση: βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Παρατηρήσεις: Βιβλιογραφία, IUCLID

**Τοξικότητα αναρρόφησης**

**Συστατικά:**

**Orthophosphoric acid:**

δεν υπάρχουν στοιχεία

Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία

Προϊόν: Γενικές πληροφορίες:

Η κατανάλωση οινοπνεύματος αυξάνει τη δηλητηριώδη επίδραση.

**Συστατικά:**

**cyanamide; carbamionitrile:**

Γενικές πληροφορίες: Αλληλεπιδράσεις με αλκοόλη (αιθανόλη). Η χρήση αλκοολούχων ποτών ενισχύει την τοξική δράση.

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

Δεν είναι γνωστοί συγκεκριμένοι κίνδυνοι για την υγεία

# Χελλαφαρμ Α.Ε

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 15-09-2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

**DORMEX 52 SL**

### 12. Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Oncorhynchus mykiss): 180 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD 204 Παρατηρήσεις: IUCLID
	NOEC (Oncorhynchus mykiss): 7,4 mg/l

	Χρόνος έκθεσης: 21 d Μέθοδος: OECD 204 Παρατηρήσεις: IUCLID
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna): 6,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD 202 τμήμα 1 Παρατηρήσεις: IUCLID
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: ErC50 (Selenastrum capricornutum): 27,5 mg/l Τελικό σημείο: ποσοστό ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 90 h Μέθοδος: OECD 201 Παρατηρήσεις: IUCLID
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: EC 10 (Pseudomonas putida): 314 mg/l Παρατηρήσεις: IUCLID
Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς	: LD50: περίπου 100 µg/εντομον Είδος: Μέλισσες της οικογένειας Apidae Δοκιμαζόμενη ουσία: Προϊόν παρόμοιας σύνθεσης
<b>Εκτίμηση Οικοτοξικότητας</b>	
Toksyczność ostra dla środowiska wodnego	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
<b>Συστατικά:</b>	

# Χ ε λ λ α φ α ρ μ Α . Ε

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 15-09-2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

### DORMEX 52 SL

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC 10 (*Pseudomonas putida*): σε σχέση με 100 % δραστική ουσία 157 mg/l Παρατηρήσεις: IUCLID

Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς : LD50: περίπου 100 µg/εντομον  
Είδος: Μέλισσες της οικογένειας Apidae Δοκιμαζόμενη ουσία: Διάλυμα 50%

#### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Orthophosphoric acid:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Lepomis macrochirus*): 3 - 3,25 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Παρατηρήσεις: Βιβλιογραφία, IUCLID

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
Παρατηρήσεις: Βιβλιογραφία, IUCLID

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : (*Desmodesmus subspicatus*): 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
Παρατηρήσεις: Βιβλιογραφία, IUCLID

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 : > 1000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 3 h  
Παρατηρήσεις: Βιβλιογραφία, IUCLID

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

### Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Άμεσα βιοαποικοδομήσιμο υπό συνθήκες περιβάλλοντος.

### Συστατικά:

#### **cyanamide; carbamonitrile:**

Βιοαποδομησιμότητα : Εμβόλιο: ενεργοποιημένη ιλύς

Βιοαποικοδόμηση: > 99 %

Μέθοδος: (CO<sub>2</sub>; τροποποιημένο Τεστ Sturm / OECD 301 B)

Δοκιμαζόμενη ουσία: Διάλυμα 50%

Παρατηρήσεις: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

Αποτέλεσμα: ταχέως αποικοδομήσιμο Μέθοδος: Δοκιμασία νερό-ίζημα.

Δοκιμαζόμενη ουσία: Διάλυμα 50%

Παρατηρήσεις: Μπορούν να αποσυντεθούν βιολογικά μέσα στο έδαφος (ιζήματα).

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 15-09-2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

**DORMEX 52 SL**

**Orthophosphoric acid:**

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Ανόργανο προϊόν, δεν μπορεί να εξαληφθεί από το νερό με διαδικασίες βιολογικού καθαρισμού. Δεν είναι εφικτός ο έλεγχος.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:**

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση (log Pow <= 4).

Συστατικά:

**cyanamide; carbamionitrile:**

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: -0,72  
οκτανόλη/νερό Παρατηρήσεις: (μετρημένο)

**Orthophosphoric acid:**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: δεν υπάρχουν στοιχεία

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:**

Προϊόν:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων:

Παρατηρήσεις: Κινητό στο έδαφος

Συστατικά:

**cyanamide; carbamionitrile:**

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων:

Απορρόφηση/Έδαφος

Μέσο: Έδαφος

Κοσ: < 6,81

Παρατηρήσεις: Κινητό στο έδαφος IUCLID

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Δεν υπάρχει αξιολόγηση PBT/vPvB, επειδή δεν απαιτείται / δεν διεξήχθη εκτίμηση χημικής ασφάλειας.

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

-

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Μην αφήνετε να καταλήξει σε απόβλητα χύμα ύδατα υπόγεια ύδατα αποχέτευση.

**13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων:**

**Προϊόν:** Πρέπει να παρέχεται κατάλληλη εγκατάσταση διάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις αποβλήτων.

**Συσκευασία :** Εφόσον οι μεταχειρισμένες συσκευασίες δεν μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν μετά από το κατάλληλο πλύσιμο, πρέπει να ανακυκλώνονται ή να διατίθενται με τήρηση των διατάξεων περί απορριμμάτων.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 15-09-2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

**DORMEX 52 SL**

---

**14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

---

**Χερσαία/ Θαλάσσια/ αεροπορική μεταφορά (ταξινόμηση ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO)**

**14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

**ADR** : UN 2922

**RID** : UN 2922

**IMDG** : UN 2922

**IATA** : UN 2922

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

**ADR** : ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΤΟΞΙΚΑ, Ε.Α.Ο.  
(cont. Cyanamide)

**RID** : ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΤΟΞΙΚΑ, Ε.Α.Ο.  
(cont. Cyanamide)

**IMDG** : CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.  
(cont. Cyanamide)

**IATA** : Corrosive liquid, toxic, n.o.s.  
(cont. Cyanamide)

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

**ADR** : 8

**RID** : 8

**IMDG** : 8

17 / 21

**IATA** : 8

**14.4 Ομάδα συσκευασίας**

**Παρατηρήσεις** : Χωριστά από τρόφιμα, ζωοτροφές και ευφραντικά.

**ADR**

Ομάδα συσκευασίας : II

Κωδικός ταξινόμησης : CT1

Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 86

Ετικέτες : 8 (6.1)

Κώδικας περιορισμού για τα

τούνελ

**Παρατηρήσεις** : Χωριστά από τρόφιμα, ζωοτροφές και ευφραντικά.

**RID**

Ομάδα συσκευασίας : II

Κωδικός ταξινόμησης : CT1

Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 86

Ετικέτες : 8 (6.1)

**Παρατηρήσεις** : Χωριστά από τρόφιμα, ζωοτροφές και ευφραντικά.

**IMDG**

# Χελλαφαρμ Α.Ε

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 15-09-2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

### DORMEX 52 SL

Ομάδα συσκευασίας	:	II
Ετικέτες	:	8 (6.1)
EmS Κωδικός	:	F-A, S-B
Παρατηρήσεις	:	Clear of living quarters., Χωριστά από οξέα και βάσεις. Χωριστά από τρόφιμα, ζωοτροφές και ευφραντικά.

### ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο)	:	855
Εντολή συσκευασίας (LQ)	:	Y840
Ομάδα συσκευασίας	:	II
Ετικέτες	:	Class 8 - Corrosive substances, Division 6.1 - Toxic substances
Παρατηρήσεις	:	ERG-Code 8P Χωριστά από τρόφιμα, ζωοτροφές και ευφραντικά.

### ΙΑΤΑ\_P (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο)	:	851
Εντολή συσκευασίας (LQ)	:	Y840
Ομάδα συσκευασίας	:	II
Ετικέτες	:	Class 8 - Corrosive substances, Division 6.1 - Toxic substances
Παρατηρήσεις	:	ERG-Code 8P

## 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

### ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

### RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

### IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : όχι

## 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παρατηρήσεις : Keep separate from foodstuffs, luxury foods, feedstuffs

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

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

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**

**Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 15-09-2020**

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ  
όπως τροποποιήθηκε

**DORMEX 52 SL**

---

**15. Στοιχειά νομοθετικού χαρακτήρα**

---

**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα:**

---

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008 σχετικά με την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε).

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006 σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την εξουσιοδότηση και τον περιορισμό των χημικών (REACH) (όπως τροποποιήθηκε).

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830 της Επιτροπής, της 28ης Μαΐου 2015.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

---

Δεν απαιτείται .

---

**16. Λοιπές πληροφορίες**

---

**Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης για την ταξινόμηση του μείγματος**

**Πλήρες κείμενο των Φράσεων H**

H290	:	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H301	:	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	:	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	:	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	:	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317	:	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	:	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H351	:	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H361fd	:	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H373	:	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412	:	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών**

Acute Tox.	:	Οξεία τοξικότητα
Aquatic Chronic	:	Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον
Carc.	:	Καρκινογένεση

19 / 21

---

Eye Dam.	:	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Met. Corr.	:	Διαβρωτικά μέταλλων
Repr.	:	Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Skin Corr.	:	Διάβρωση του δέρματος
Skin Sens.	:	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT RE	:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση

# Χ ε λ λ α φ α ρ μ Α . Ε

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK

όπως τροποποιήθηκε

### DORMEX 52 SL

Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 15-09-2020

2000/39/EC	:	Οδηγία 2000/39/EK για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
2006/15/EC	:	Ενδεικτικών οριακών τιμών
GR OEL	:	Οριακή Τιμή Έκθεσης
2000/39/EC / TWA	:	Οριακές τιμές - οκτάωρη
2000/39/EC / STEL	:	οριακή τιμή εκπομπής
2006/15/EC / TWA	:	Οριακές τιμές - οκτάωρη
GR OEL / TWA	:	Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	:	Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστικότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσιμη ουσία

# Χ ε λ λ α φ α ρ μ Α . Ε

## **Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ

όπως τροποποιήθηκε

**DORMEX 52 SL**

**Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 15-09-2020**

**Η ταξινόμηση των κινδύνων για την υγεία και το περιβάλλον προέκυψε με υπολογισμό.**

### **Πηγές πληροφοριών:**

- Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS) του DORMEX της Alzchem
- Το προϊόν ταξινομείται και σημαίνεται σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή νομοθεσία.
- Την με αριθ. 8293 Άδεια διάθεσης στην Ελληνική αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος DORMEX 52 SL

**Πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3: -**

**Πληροφορίες σχετικά με τη σύνταξη του Δελτίου δεδομένων ασφαλείας:**

**Αναθεώρηση 1<sup>η</sup>: 15-09-2020**

**Σημεία αναθεώρησης:**

-Σημεία 1, 2.1, 2.2, 5.1, 6, 7.2, 9.2, 10, 11.1, 11.2, 12.2, 12.6, 12.7, 13.1, 14, 14.1, 14.7, 16  
(Προσαρμογή των επικεφαλίδων στον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878)

**Συντάχθηκε από:** Το Τμήμα Εγκρίσεων της ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο παρόν Δελτίο είναι έγκυρες και σωστές σύμφωνα με τις παρούσες γνώσεις μας. Συμπληρώθηκαν και δίνονται με καλή πίστη αλλά χωρίς εγγύηση. Παραμένει αποκλειστική ευθύνη του χρήστη να επιβεβαιώσει ότι αυτές οι πληροφορίες είναι επαρκείς και κατάλληλες για τη συγκεκριμένη χρήση που προορίζει το προϊόν.