



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**  
Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK  
όπως τροποποιήθηκε

Αναθεώρηση 2<sup>η</sup>: 15/08/2020

## PURSHADE

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία:	PURSHADE
Σύνθεση (% β/β):	62,5% calcium carbonate
Μορφή:	Υγρό
Κωδικός GIFAP:	Μη εφαρμόσιμο

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

Προστατευτικό έναντι καταπόνησης από τον ήλιο για φυτά

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

Προμηθευτής:

Tessenderlo Kerley Inc.  
2255 N. 44. Street, Suite 300  
Phoenix, Arizona 85008-3279  
Τηλ.: (602) 889-8300

Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά  
Χελλαφαρμ ΑΕ  
1ο χλμ Λεωφ. Παιανίας-Μαρκοπούλου, 19002, Παιανία  
Τηλ: 210 6800 900  
Fax: 210 6833 488  
E-mail: 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

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) no. 1272/2008  
Δεν θεωρείται επικίνδυνο μίγμα.

#### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) no. 1272/2008  
Δεν θεωρείται επικίνδυνο μίγμα.

Εικονογράμματα κινδύνου:	--
Προειδοποιητική λέξη	--
Δηλώσεις επικινδυνότητας:	--
Δηλώσεις προφύλαξης:	<b>P260</b> Μην αναπνέετε τα σταγονίδια
Συμπληρωματικές πληροφορίες:	--

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Η εισπνοή για παρατεταμένες και συνεχείς περιόδους μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην ανώτερη αναπνευστική οδό. Το προϊόν περιέχει πυρίτιο.

Θα πρέπει να αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια. Προκαλεί ελαφρύ ερεθισμό των ματιών. Το ανθρακικό ασβέστιο είναι ελάχιστα ερεθιστικό για τα μάτια. Η επαφή με το προϊόν μπορεί να ξηράνει το δέρμα και να βλεννογόνους μεμβράνες. Δεν είναι πιθανή η απορρόφηση από το δέρμα. Μετά το χειρισμό πλυθείτε με νερό και σαπούνι. Η κατάποση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει ενόχληση στο γαστροίσοφαγικό σωλήνα. Η εισπνοή σκόνης του προϊόντος για παρατεταμένες ή συνεχείς περιόδους χρόνου, μπορεί να επιδεινώσει υφιστάμενες ασθματικές ή αναπνευστικές παθήσεις.

**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**

Το προϊόν είναι υδατικό διάλυμα των συστατικών που αναφέρονται παρακάτω και ιδιοσκευασμάτων:

No	Χημική ονομασία/ Κοινή ονομασία	Αναγνωριστικός κωδικός	Σήμανση ΕΕ 1272/2008/EK	Συγκέντρωση %
1	Ανθρακικό ασβέστιο/ Ασβεστόλιθος*	Cas no.: 1317-65-3 EC no.: 215-279-6	--	62,5
2	Χαλαζίας (SiO <sub>2</sub> )*	Cas no.: 14808-60-7 EC no.: 238-878-4	--	0,00-1,25

\* Ουσία ταξινομημένη από τον κατασκευαστή ή ουσία χωρίς υποχρεωτική ταξινόμηση σύμφωνα με τους κανονισμούς της ΕΕ.

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

**4. Μέτρα πρώτων βοηθειών**

**4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**

**Σε περίπτωση εισπνοής:**

Μέτρα:

- Απομακρύνετε το θύμα από τη ρυπασμένη ατμόσφαιρα.
- Αν η αναπνοή είναι κοπιώδης, χορηγήστε οξυγόνο.
- Αν έχει σταματήσει η αναπνοή, καθαρίστε την αναπνευστική οδό και ξεκινήστε τεχνητή αναπνοή.
- Αν έχει σταματήσει να κτυπάει η καρδιά, θα πρέπει να γίνουν εξωτερικές μαλάξεις στην καρδιά.
- Λάβετε άμεση ιατρική φροντίδα.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:**

Μέτρα:

- Πλύνετε αμέσως με μεγάλες ποσότητες νερού για 15 λεπτά.
- Κρατήστε τα βλέφαρα ανοικτά κατά τη διάρκεια της διαβροχής ώστε να εξασφαλίσετε την πλήρη έκπλυση ολόκληρης της περιοχής του ματιού και των βλεφάρων.
- Μην επιχειρείτε να εξουδετερώσετε με χημικούς παράγοντες ή να χρησιμοποιήσετε έλαια ή αλοιφές.
- Λάβετε ιατρική βοήθεια αν εκδηλωθεί ερεθισμός.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:**

Μέτρα:

- Πλύνετε αμέσως με μεγάλες ποσότητες νερού για 15 λεπτά.
- Αφαιρέστε το ρυπασμένο ρουχισμό σε ντους ασφαλείας.
- Μην εξουδετερώνετε με χημικούς παράγοντες.
- Λάβετε ιατρική βοήθεια αν εκδηλωθεί ερεθισμός.

**Σε περίπτωση κατάποσης:**

Μέτρα:

- Απαγορεύεται το κάπνισμα.
- Χορηγήστε 1 ή 2 ποτήρια νερό.
- Αν εκδηλωθεί εμετός, επαναλάβετε τη χορήγηση υγρών.
- Μην χορηγείτε υγρά αν το άτομο είναι αναίσθητο ή έχει σπασμούς.
- Λάβετε άμεση ιατρική φροντίδα.

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

Η εισπνοή για παρατεταμένες και συνεχείς περιόδους μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην ανώτερη αναπνευστική οδό. Το προϊόν περιέχει πυρίτιο.

Θα πρέπει να αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια. Το ανθρακικό ασβέστιο είναι ελάχιστα ερεθιστικό για τα μάτια. Η επαφή με το προϊόν μπορεί να ξηράνει το δέρμα και τις βλεννογόνους μεμβράνες. Δεν είναι πιθανή η απορρόφηση από το δέρμα. Η κατάποση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει ενόχληση στο γαστροίσοφαγικό σωλήνα. Η εισπνοή σκόνης του προϊόντος για παρατεταμένες ή συνεχείς περιόδους χρόνου, μπορεί να επιδεινώσει υφιστάμενες ασθματικές ή αναπνευστικές παθήσεις.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Χρησιμοποιήστε μέτρα κατάσβεσης τα οποία είναι κατάλληλα για τις τοπικές περιστάσεις και το γύρω περιβάλλον.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Δεν υπάρχουν στοιχεία.

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

Άφλεκτο προϊόν. Κατηγορία ευφλεκτότητας: "E"

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φορέστε πλήρη προστατευτική ενδυμασία και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Ψύξτε τα επηρεασμένα δοχεία με ψεκάσμο νερού.

## 6. Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

#### 6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:

Απομακρύνετε τα μη προστατευμένα άτομα. Στον τόπο του ατυχήματος επιτρέπεται την είσοδο μόνο σε καλά εκπαιδευμένους ειδικούς που φορούν την κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

#### 6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Διάθεση προϊόντων διαρροής και αποβλήτων (προϊόν/συσκευασία) σύμφωνα με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία.

Μην επιτρέπεται στο μίγμα ή τα παραγόμενα απόβλητα να εισχωρήσουν σε υπόνομους/έδαφος/επιφανειακά ή υπόγεια νερά.

Εφόσον το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση, ενημερώστε αμέσως τις σχετικές αρχές σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μεγάλες απελευθερώσεις: Κλείστε την απελευθέρωση αν είναι ασφαλές να το κάνετε αυτό. Προστατέψτε την περιοχή της διαρροής με χώμα, άμμο ή άλλο αδρανές απορροφητικό υλικό προκειμένου να αποτρέψετε τη διαφυγή στα επιφανειακά υδατορρεύματα (πιθανή τοξικότητα του ύδατος). Ανακτήστε όσο το δυνατό περισσότερο από το διάλυμα που έχει απελευθερωθεί. Αντιμετωπίστε τα υπολειπόμενα υλικά ως μικρή απελευθέρωση.

Μικρές απελευθερώσεις: περιορίστε και απορροφήστε μικρές απελευθερώσεις σε χώμα, άμμο ή άλλο αδρανές απορροφητικό υλικό.

Απορρίψτε το απορροφηθέν υλικό ως μη-επικίνδυνο χημικό απόβλητο.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για τα μέσα ατομικής προστασίας βλπ κεφάλαιο 8. Για τη διαχείριση αποβλήτων βλπ Κεφάλαιο 13.

## 7. Χειρισμός και Αποθήκευση

# Χελλαφαρμ Α.Ε

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 2η: 15/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK όπως τροποποιήθηκε  
PURSHADE

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Χειρισμός σύμφωνα με τις καλές πρακτικές της βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.  
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.  
Πλύνετε καλά μετά από τη χρήση.  
Αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή με τα μάτια και το δέρμα.  
Τεχνικά μέτρα: Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.  
Πρόληψη πυρκαγιάς και έκρηξης: Δεν υπάρχει συγκεκριμένη συνταγή

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:  
Φυλάξτε σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο.  
Ακολουθείτε όλες τις οδηγίες της ετικέτας.  
Μη συμβατά υλικά: μην αναμιγνύετε με υλικά που χαμηλώνουν το pH του αιωρήματος (οξέα). Το πυρίτιο είναι ασύμβατο με διαλύματα HF.  
Υλικά συσκευασίας: δεν υπάρχουν ειδικές οδηγίες!

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν ειδικές οδηγίες.

## 8. Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Τιμές ορίου επαγγελματικής έκθεσης:

Μάρμαρο (ανθρακικό ασβέστιο) (CAS: 1317-65-3):

Οριακή Τιμή Έκθεσης:

10 mg/m<sup>3</sup> (εισπν.)

5 mg/m<sup>3</sup> (αναπν.)

DNEL		Οδός έκθεσης	Συχνότητα της έκθεσης:	Σημειώσεις:
Εργαζόμενος	Καταναλωτής			
δ.ο.	δ.ο.	Δερματική	Βραχυπρόθεσμη (οξεία) Μακροπρόθεσμη (επαναλαμβανόμενη)	δ.ο.
δ.ο.	δ.ο.	Αναπνευστική	Βραχυπρόθεσμη (οξεία) Μακροπρόθεσμη (επαναλαμβανόμενη)	δ.ο.
δ.ο.	δ.ο.	Στοματική	Βραχυπρόθεσμη (οξεία) Μακροπρόθεσμη (επαναλαμβανόμενη)	δ.ο.

PNEC			Συχνότητα της έκθεσης:	Σημειώσεις:
Νερό	Έδαφος	Αέρας		
δ.ο.	δ.ο.	δ.ο.	Βραχυπρόθεσμη (μια φορά)	δ.ο.
δ.ο.	δ.ο.	δ.ο.	Μακροπρόθεσμη (συνεχής)	δ.ο.
δ.ο.	δ.ο.	δ.ο.	Βραχυπρόθεσμη (μια φορά) Μακροπρόθεσμη (επαναλαμβανόμενη)	δ.ο.

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

Στην περίπτωση επικίνδυνου υλικού χωρίς επιβαλλόμενο όριο συγκέντρωσης στον χώρο εργασίας, είναι ευθύνη του εργοδότη να κρατάει το επίπεδο συγκέντρωσης στο ελάχιστο δυνατό, στο οποίο η επικίνδυνη ουσία δεν βλάπτει τους εργαζομένους σύμφωνα με τα διαθέσιμα επιστημονικά και τεχνικά δεδομένα.

# Χελλαφαρμ Α.Ε

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 2η: 15/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK όπως τροποποιήθηκε  
PURSHADE

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατά την εκτέλεση της εργασίας, απαιτείται κατάλληλη φροντίδα ώστε να αποτρέπεται το στάξιμο στα ρούχα και τα δάπεδα και η επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Χρησιμοποιήστε επαρκή εξοπλισμό με απαγωγή για την αποτροπή εισπνοής της σκόνης/των ατμών του προϊόντος.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός: (για εκείνους που συμμετέχουν σε προπαρασκευαστικές εργασίες και για χρήστες):

1. Προστασία των ματιών/του προσώπου: Χρησιμοποιήστε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία ή χρησιμοποιήστε προσωπίδα.
2. Προστασία του δέρματος:  
Α. Προστασία των χεριών: φοράτε γάντια ασφαλείας.  
Β. Άλλα μέτρα: φοράτε κατάλληλο ρουχισμό προστασίας (ρούχα προστασίας Tyvek).
3. Αναπνευστική προστασία: συνήθως δεν χρειάζεται.
4. Θερμικοί κίνδυνοι: Δεν υπάρχουν στοιχεία.

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Δεν υπάρχει συγκεκριμένη συνταγή.

**Οι απαιτήσεις του Κεφαλαίου 8 είναι εφαρμόσιμες μόνο σε κανονικές συνθήκες χρήσεως και χειρισμού. Εάν οι συνθήκες διαφέρουν από τις κανονικές ή η εργασία γίνεται σε ακραίες συνθήκες, συμβουλευτείτε ειδικό πριν πάρετε αποφάσεις σχετικά με άλλες αναγκαίες προφυλάξεις και πρόσθετα μέτρα ασφαλείας.**

## 9. Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση:	υγρό αιώρημα
Χρώμα:	λευκό
Οσμή:	οσμή χρώματος
Όριο οσμής:	δ.ο.
pH:	8,4-10,2
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	δ.ο.
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	δ.ο.
Σημείο ανάφλεξης:	δ.ο.
Ταχύτητα εξάτμισης:	δ.ο.
Αναφλεξιμότητα:	δ.ο.
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:	ΜΠ
Πίεση ατμών:	ΜΠ
Πυκνότητα:	ΜΠ
Διαλυτότητα:	σε νερό: 1,3 mg/l (στους 20 °C)
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	ΜΠ
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	ΜΠ
Θερμοκρασία αποδόμησης:	ΜΠ
Ιξώδες:	ΜΠ
Εκρηκτικές ιδιότητες:	ΜΠ
Οξειδωτικές ιδιότητες:	ΜΠ

### 9.2 Λοιπές πληροφορίες

Ειδικό βάρος: 1,67 g/ml (14 lbs/gal)

## 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

**10.1 Αντιδραστικότητα:** Δεν υπάρχουν στοιχεία.

**10.2 Χημική σταθερότητα:** Πρόκειται για σταθερό υλικό, παρόλα αυτά, αν σημειωθεί διαχωρισμός, το αιώρημα μπορεί να αναμιχθεί.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:** Δεν θα σημειωθεί επικίνδυνος πολυμερισμός

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:** Προστατέψτε από κατάψυξη.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**

Αναθεώρηση 2η: 15/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

PURSHADE

- 10.5 Μη συμβατά υλικά:** Μην αναμιγνύετε με υλικά που χαμηλώνουν το pH του αιωρήματος (οξέα). Το πυρίτιο είναι ασύμβατο με διαλύματα HF.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν υπάρχουν στοιχεία.

**11. Τοξικολογικές πληροφορίες**

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

Οξεία τοξικότητα:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Καρκινογένεση:	δεν υπάρχουν στοιχεία

Πληροφορίες αναφορικά με τα συστατικά: Χαλαζίας (SiO<sub>2</sub>) (Αριθμός CAS. 14808-60-7):

**NTP:** αναφέρεται ως γνωστό καρκινογόνο για τον άνθρωπο.

**IARC:** ομάδα 1: καρκινογόνο για τους ανθρώπους.

**OSHA:** αναφέρεται ως επικίνδυνη εισπνεύσιμη σκόνη.

**ACGIH:** ύποπτο καρκινογόνο για τον άνθρωπο.

**NIOSH:** πιθανό καρκινογόνο για τον άνθρωπο.

τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης:	δεν υπάρχουν στοιχεία
STOT-εφάπαξ έκθεση:	δεν υπάρχουν στοιχεία
STOT-επανεπιλημμένη έκθεση:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Τοξικότητα αναρρόφησης:	δεν υπάρχουν στοιχεία

Σχετικά τοξικολογικά δεδομένα:

Κύρια δοκιμή ερεθισμού των ματιών σε κουνέλια (2-5. 10. 2012)

Αποτελέσματα: μη-ερεθιστικό για το δέρμα

Κύρια δοκιμή ερεθισμού των ματιών σε κουνέλια (20-23. 02. 2012).

Βαθμολογία Ντραϊζ: 4,0 ελάχιστα ερεθιστικό για τα μάτια.

Πληροφορίες αναφορικά με τα συστατικά:

**Ανθρακικό ασβέστιο/Ασβεστόλιθος (Αριθμός CAS. 1317-65-3):**

LD50 (από στόματος, αρουραίος): 6450 mg/kg

Δοκιμασία Ντραϊζ: LD50(δερματικός, κουνέλι): 500 mg/24h – μέτρια.

Δοκιμασία Ντραϊζ: LD50 (μάτι, κουνέλι): 750 ug/24h – σοβαρή

**Χαλαζίας (SiO<sub>2</sub>) (Αριθμός CAS. 14808-60-7):**

LD50 (από στόματος, αρουραίος): 500 mg/kg σωματικού βάρους (10-200 um)

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Σε περίπτωση κατάποσης, σε περίπτωση εισπνοής, σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, σε περίπτωση επαφής με τα μάτια.

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά:

Η εισπνοή για παρατεταμένες και συνεχείς περιόδους μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην ανώτερη αναπνευστική οδό. Το προϊόν περιέχει πυρίτιο. Θα πρέπει να αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια. Το ανθρακικό ασβέστιο είναι ελάχιστα ερεθιστικό για τα μάτια. Η επαφή με το προϊόν μπορεί να ξηράνει το δέρμα και τις βλεννογόνους μεμβράνες. Δεν είναι πιθανή η απορρόφηση από το δέρμα. Η κατάποση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει ενόχληση στο γαστροίσοφαγικό σωλήνα. Η εισπνοή σκόνης του προϊόντος για παρατεταμένες ή συνεχείς περιόδους χρόνου, μπορεί να επιδεινώσει υφιστάμενες ασθματικές ή αναπνευστικές παθήσεις.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**

**Αναθεώρηση 2η: 15/08/2020**

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK όπως τροποποιήθηκε  
PURSHADE

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Διαδραστικές επιπτώσεις: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Απουσία συγκεκριμένων δεδομένων: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Άλλες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

--

**12. Οικολογικές πληροφορίες**

**12.1 Τοξικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Μη-αποδομήσιμο.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

--

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Αδρανές υλικό.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης των ΑΒΤ και αΑαΒ εκτιμήσεων**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

--

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων:**

Πληροφορίες για την τελική διάθεση του προϊόντος:

Καμία ειδική σύσταση από τον παραγωγό. Δεν θεωρείται επικίνδυνο απόβλητο.

Ο κωδικός αποβλήτων εξαρτάται από την χρήση του προϊόντος, επομένως πρέπει να καθοριστεί από τον χρήστη. Η κατανομή του κωδικού αριθμού σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (EWC) πρέπει να πραγματοποιηθεί σε συμφωνία με την τοπική υπηρεσία αποβλήτων.

Πληροφορίες για την τελική διάθεση της συσκευασίας  
Φυσικές/χημικές ιδιότητες που δύνανται να επηρεάσουν τις επιλογές διαχείρισης αποβλήτων:

Να διατεθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές που ισχύουν για το προϊόν.

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Οδηγίες για τη διαχείριση των λυμάτων:

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Τυχόν ιδιαίτερες προφυλάξεις που αφορούν τις μεθόδους διαχείρισης αποβλήτων:

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

**14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

Μη επικίνδυνο αγαθό κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς.

Αιώρημα ανθρακικού ασβεστίου (μη ρυθμιζόμενο)

**14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

δ.ο.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)**

Αναθεώρηση 2η: 15/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK όπως τροποποιήθηκε  
PURSHADE

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

δ.ο.

**14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

δ.ο.

**14.4 Ομάδα συσκευασίας**

δ.ο.

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

δ.ο.

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

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

Δεν εφαρμόζεται.

**15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

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

1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006 , για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/EK και για την κατάργηση του

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 790/2009 της Επιτροπής, της 10ης Αυγούστου 2009 , περί τροποποίησης, με σκοπό την προσαρμογή του στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων

κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ.Οδηγία 1999/45/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Μαΐου 1999 για την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των κρατών μελών που αφορούν την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων παρασκευασμάτων

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008 , για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/EK και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 453/2010 της Επιτροπής, της 20ής Μαΐου 2010 , για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

δεν υπάρχουν πληροφορίες.

**16. Λοιπές πληροφορίες**

**Πηγές πληροφοριών:**

- Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του purshade (όπως συμπληρώθηκε από την Tessengerlo Kerley Inc)

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

Πληροφορίες σχετικά με τη σύνταξη του Δελτίου δεδομένων ασφαλείας:



# Χελλαφαρμ Α.Ε

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Αναθεώρηση 2η: 15/08/2020

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε  
PURSHADE

Έκδοση 1<sup>η</sup>: 10/07/2009

Αναθεώρηση 2<sup>η</sup>: 15/08/2020

### Σημεία αναθεώρησης:

- Σημεία 1, 1.4, 2.1, 3, 3.2, 5, 6, 7.2, 9.1, 9.2, 10, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11, 11.1, 11.2, 12.2, 12.5, 12.6, 12.7, 13.1, 14, 14.1, 14.2, 14.7, 15 (Προσαρμογή των επικεφαλίδων στον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878)
- Σημείο 1.3, αλλαγή της διεύθυνσης του υπεύθυνου για τη διάθεση στην αγορά, Χελλαφάρμ Α.Ε.

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

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