

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.08.2022

Αριθμός έκδοσης 5.00 (αντικαθιστά την έκδοση 4.02)

Αναθεώρηση: 22.08.2022

**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** **STIHL Κόκκοι αμμοβολής SB 90**  
**[19.03.2019]****Χημική Ταυτοποίηση:**

Ashes (residues), coal

Συνώνυμα: Κόκκοι θαλάμου τήξης, κλίνκερ θαλάμου τήξης, κόκκοι κλίνκερ

**Αριθ. ΕΚ:**

931-322-8

**Αριθμούς καταχώρισης** 01-2119491179-27-XXXX**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****Χρήση του υλικού / του μείγματος** Κόκκοι αμμοβολής**Αντενδεικνυόμενες χρήσεις** Αυτήν τη στιγμή δεν υπάρχουν σχετικές πληροφορίες.**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Παραγωγός/προμηθευτής:****προμηθευτής:**

ANDREAS STIHL SINGLE MEMBER S.A | Figalías &amp; Aigióy | 19th km E.O. Athens Lamia | 14564 | Kifisia | Greece

τηλέφωνο: +30 2108002500 | E-Mail: info@stihl.gr

**Παραγωγός:**

ANDREAS STIHL AG &amp; Co.KG | Badstr. 115 | 71336 Waiblingen | Germany

τηλέφωνο: +49 (0)6071 3055358 | E-Mail: kundenservice@stihl.de

**Παροχή πληροφοριών:** E-Mail: kundenservice@stihl.de**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:****Ελλάδα:****+30 2107793777**

(ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ)

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Η ουσία δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

**2.2 Στοιχεία ετικέτας****Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** εκπίπτει**Εικονογράμματα κινδύνου** εκπίπτει**Προειδοποιητική λέξη** εκπίπτει**Δηλώσεις επικινδυνότητας** εκπίπτει**Δηλώσεις ασφαλείας****2.3 Άλλοι κίνδυνοι****Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:**

Σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται στην αλυσίδα εφοδιασμού, το μείγμα δεν περιέχει ουσία &gt; 0,1% η οποία θεωρείται PBT

**ΑΑαB:**

Σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται στην αλυσίδα εφοδιασμού, το μείγμα δεν περιέχει ουσία &gt; 0,1% η οποία θεωρείται vPvB.

**Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων**

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Ουσίες****Αριθ. CAS, όνομα**

Στάχτες (υπολείμματα), άνθρακας [Ashes (residues), coal]

**Αριθμός(οί) ταυτότητας προϊόντος****Αριθ. ΕΚ:** 931-322-8

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

**Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Καθαρότητα: 100 % (UVCB)

Το υλικό UVCB αποτελείται από υαλώδη/άμορφη ουσία και μεταλλεύματα. Η χημική σύσταση αναλύεται συνήθως στοιχειωδώς και αναφέρεται σε μορφή οξειδίων, π.χ. SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, CaO.

Κάθε καταχώρηση στη στήλη EC - που ξεκινά με τον αριθμό "9" είναι ένας Προσωρινός Αριθμός Καταλόγου που παρέχεται από τον ECHA εν αναμονή της δημοσίευσης του επίσημου αριθμού απογραφής EC της ουσίας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό CAS της ουσίας, δείτε την ενότητα 15.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.**Μετά από εισπνοή:** Μεριμνήστε για καθαρό αέρα.**Μετά από επαφή με το δέρμα:** Πλύνετε τα αντίστοιχα μέρη του δέρματος με νερό και ένα απαλό καθαριστικό.  
**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Υπάρχει περιορισμένο ενδεχόμενο ενοχλήσεων από την επαφή με ξένο σώμα.

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

**μετά από κατάποση:**

Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.

Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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

Αντιμετώπιση σύμφωνα με την αξιολόγηση της κατάστασης του ασθενούς από τον γιατρό. Συμπτωματική θεραπεία.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**

Το προϊόν είναι άφλεκτο.

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες****Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Λαμβάνονται τα συνήθη μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.

Παραμονή σε επικίνδυνη περιοχή μόνο με αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

Αποφύγετε να δημιουργηθεί σκόνη.

**Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης**

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.

**Προσωπικό πρώτων βοηθειών**

Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να δεισδύσει στα γήινα νερά.

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

Συλλέγονται μηχανικά.

Το συλλεγμένο υλικό να απορρίπτεται όπως προβλέπεται.

Αποφύγετε να δημιουργηθεί σκόνη.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε να δημιουργηθεί σκόνη.

Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

**Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:** Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

#### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

##### Αποθήκευση:

**Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες** Καμία ειδική αξίωση.

##### Υποδείξεις συναποθήκευσης:

Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμόδιων τοπικών αρχών.

##### Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Αποθηκεύεται σε στεγνό χώρο.

Να το φυλάξετε κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

#### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:**

Δεν υπάρχει.

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

##### Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών

Απαιτήσεις για τις εργασίες αμμοβολής εργασία να τηρούνται!

Μάσκα σκόνης-προστασίας, εάν υπάρχει κίνδυνος σχηματισμού σκόνης.

Συνιστάται η ακόλουθη αναπνευστική προστασία:

(P1 / FFP1)

##### Προστασία των χεριών

Απαιτήσεις για τις εργασίες αμμοβολής εργασία να τηρούνται!

Φορέστε γάντια για την προστασία από μηχανικούς κινδύνους σύμφωνα με τον κανονισμό EN 388.

##### Προστασία των ματιών / του προσώπου

Απαιτήσεις για τις εργασίες αμμοβολής εργασία να τηρούνται!

Προστατευτικά γυαλιά.

[EN 166]

**Προστασία για το σώμα:** Απαιτήσεις για τις εργασίες αμμοβολής εργασία να τηρούνται!

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

##### Γενικές πληροφορίες

##### Φυσική κατάσταση

στερεό

##### Χρώμα:

μαύρο

##### Οσμή:

άοσμο

##### Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

μη χρησιμοποιήσιμο

##### Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και

##### περιοχή ζέσεως

μη χρησιμοποιήσιμο

##### Ευφλεκτότητα

Το υλικό δεν είναι εύφλεκτο

##### Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

##### κατώτερα:

μη χρησιμοποιήσιμο

##### ανώτερα:

μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 4)

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

<b>Σημείο ανάφλεξης:</b>	Μη χρησιμοποιήσιμο
<b>Θερμοκρασία αυτανάφλεξης</b>	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
<b>θερμοκρασία αποσύνθεσης:</b>	μη χρησιμοποιήσιμο
<b>pH (100 g/l) σε 20 °C</b>	<10
<b>Ιξώδες:</b>	
<b>Κινηματικό ιξώδες</b>	Μη χρησιμοποιήσιμο
<b>Διαλυτότητα νερό:</b>	< 0,1 g/l (1:10)
<b>Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)</b>	μη χρησιμοποιήσιμο
<b>Τάση ατμών</b>	Μη χρησιμοποιήσιμο
<b>Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα</b>	
<b>Πυκνότητα:</b>	2,2 - 2,7 g/cm <sup>3</sup> (EN 1097-6)
<b>Φαινόμενη πυκνότητα:</b>	1,0 - 1,6 g/cm <sup>3</sup> (EN 1097-3)
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	μη χρησιμοποιήσιμο
<b>Χαρακτηριστικά σωματιδίων</b>	Κόκκομετρική συνθεση: 0,2 - 1,0mm Σκληρότητα Mohs: 6/7

<b>9.2 Λοιπές πληροφορίες</b>	
<b>Όψη:</b>	
<b>Μορφή:</b>	κόκκοι
<b>Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.</b>	
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b>	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
<b>Μεταβολή της κατάστασης.</b>	
<b>Ρυθμός εξάτμισης</b>	Μη χρησιμοποιήσιμο

<b>Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου</b>	
<b>Εκρηκτικά</b>	εκπίπτει
<b>Εύφλεκτα αέρια</b>	εκπίπτει
<b>Αερολύματα</b>	εκπίπτει
<b>Οξειδωτικά αέρια</b>	εκπίπτει
<b>Αέρια υπό πίεση</b>	εκπίπτει
<b>Εύφλεκτα υγρά</b>	εκπίπτει
<b>Εύφλεκτα στερεά</b>	εκπίπτει
<b>Αυτενεργές ουσίες και μείγματα</b>	εκπίπτει
<b>Πυροφορικά υγρά</b>	εκπίπτει
<b>Πυροφορικά στερεά</b>	εκπίπτει
<b>Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα</b>	εκπίπτει
<b>Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό</b>	εκπίπτει
<b>Οξειδωτικά υγρά</b>	εκπίπτει
<b>Οξειδωτικά στερεά</b>	εκπίπτει
<b>Οργανικά υπεροξειδία</b>	εκπίπτει
<b>Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων</b>	εκπίπτει
<b>Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά</b>	εκπίπτει

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 **Αντιδραστικότητα** Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.
- 10.2 **Χημική σταθερότητα** Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.
- 10.3 **Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- 10.4 **Συνθήκες προς αποφυγή** Βλέπε επίσης κεφάλαιο 7
- 10.5 **Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.6 **Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**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.

**Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Διάβρωση και 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.

**Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Μεταλλαξιγένεση 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.

**Επικινδυνότητα αναρρόφησης** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:****Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας****Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Λαμβάνοντας υπόψη το τρέχον επίπεδο επιστημονικής γνώσης, δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής με επιπτώσεις στην υγεία για αυτό το προϊόν.

Η ουσία δεν περιέχεται

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

**12.1 Τοξικότητα** Για το μείγμα αυτό δεν υπάρχουν οικοτοξικολογικά στοιχεία.

**Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:**

Σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται στην αλυσίδα εφοδιασμού, το μείγμα δεν περιέχει ουσία > 0,1% η οποία θεωρείται PBT

**ΑΑαB:**

Σύμφωνα με τις πληροφορίες που παρέχονται στην αλυσίδα εφοδιασμού, το μείγμα δεν περιέχει ουσία > 0,1% η οποία θεωρείται vPvB

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Λαμβάνοντας υπόψη το τρέχον επίπεδο επιστημονικής γνώσης, δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής με επιπτώσεις στο περιβάλλον για αυτό το προϊόν.

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

Απόβλητα ταξινομημένα ως επικίνδυνα σύμφωνα με το παράρτημα III της οδηγίας 2008/98/ΕΚ.

**Σύσταση:** Η διάθεση των αποβλήτων να διεξάγεται, τηρώντας τους τοπικούς επίσημους κανονισμούς

(συνέχεια στη σελίδα 6)

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

**Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων**

12 01 17 | απόβλητα υλικών αμμοβολής, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 12 01 16

**Ακάθαρτες συσκευασίες:**
**Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**
**14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

εκπίπτει

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

εκπίπτει

**14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**  
**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**  
 κλάση

εκπίπτει

**14.4 Ομάδα συσκευασίας**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

εκπίπτει

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**  
**Θαλάσσιος Ρυπαντής:**

Όχι

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δεν έχει εφαρμογή

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

Δεν έχει εφαρμογή

**UN "Model Regulation":**

εκπίπτει

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

Σχετικά αριθμούς CAS:

68476-96-0 (σκωρίες, άνθρακα)

**Οδηγία 2010/75/ΕΕ (VOC)** δεν καταναμήθηκε

**Κατηγορία Seveso (ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ)** δεν καταναμήθηκε

**Εθνικές διατάξεις:**
**Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:**

Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως ανηλίκων.

Προσοχή στους περιορισμούς απασχολήσεως γυναικών που εγκυμονούν ή θηλάζουν.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

**Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 22.04.2021

**Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 4.02

**Συντημήσεις και αρκτικόλεξα:**

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international 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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.08.2022

Αναθεώρηση: 22.08.2022

Αριθμός έκδοσης 5.00 (αντικαθιστά την έκδοση 4.02)

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

**Πηγές**

"Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. (REACH), 1272/2008 (νομοθεσία CLP), 648/2004 (κανονισμός σχετικά με τα απορριπταντικά) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση. Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών στο χώρο εργασίας των αντίστοιχων χωρών, στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση. Κανονισμοί μεταφορών σύμφωνα με ADR, RID, IMDG, IATA στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση."

\* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

GR