

Αρμόστοκος Mathios GroutΑριθμός έκδοσης: GHS 2.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 08.07.2019 (GHS 1)

Αναθεώρηση: 10.12.2021

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία

Αρμόστοκος Mathios Grout

Αριθμός καταχώρισης (REACH)

μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)

Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (UFI)

W300-R0XT-600Y-G1QW

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Αρμόστοκος πλακιδίων
επαγγελματική χρήση
χρήση καταναλωτή (ιδιωτικά νοικοκυριά)
βιομηχανική χρήση

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Οποιαδήποτε άλλη χρήση πλην της παραπάνω αναφερόμενης.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

MATHIOS REFRACTORIES S.A.

Επίδαυρου 5
182 33 Αθήνα
Ελλάδα

Τηλέφωνο: +30-210-4913502

Φαξ: +30-210-4257377

ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: mathios@mathios.gr

Ιστοχώρος: <http://www.mathios.gr/>

ηλεκτρονική διεύθυνση (υπεύθυνο πρόσωπο)

tkagiaras@mathios.gr (Ευθύμιος Καγιάρας)

Υπεύθυνος επικοινωνίας σε εθνικό επίπεδο

Βασιλική Ντόλια

Τηλέφωνο: +302160709144

ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: vntolia@mathios.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Υπηρεσία πληροφόρησης επείγουσας ανάγκης

+30-210-4913502

Ο αριθμός αυτός είναι διαθέσιμος μόνο κατά τις ώρες πέραν των εργασιμων ωρών: Δευτ.-Παρ. 08:00 - έως 17:00

Κέντρο δηλητηριάσεων				
Χώρα	Ονομασία	Ταχ. κώδικας/ πόλη	Τηλέφωνο	Ώρες λειτουργίας
Ελλάδα	ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ Γενικό Νοσοκομείο Παιδων «Παναγιώτη & Αγλαΐας Κυριακού»	11527 ΑΘΗΝΑ	2107793777	Δευ - Παρ 00:00 - 23:59
Κύπρος	Κέντρο Δηλητηριάσεων (Κύπρος)		1401	Δευ - Παρ 00:00 - 23:59

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Αρμόστοκος Mathios Grout

Αριθμός έκδοσης: GHS 2.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 08.07.2019 (GHS 1)

Αναθεώρηση: 10.12.2021

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Τμήμα	Κατηγορία κινδύνου	Κατηγορία	Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Δήλωση επικινδυνότητας
3.2	διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	ευαισθητοποίηση του δέρματος	1	Skin Sens. 1	H317
3.8R	ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση (ερεθισμός του ανώτερου αναπνευστικού σωλήνα)	3	STOT SE 3	H335

Για το πλήρες κείμενο των ακρωνύμιων: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

- Προειδοποιητική κίνδυνος λέξη

- Εικονογράμματα

GHS05, GHS07



- Δηλώσεις κινδύνου

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H335

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

- Δηλώσεις προφυλάξεων

P102

Μακριά από παιδιά.

P103

Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

P260

Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P264

Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P271

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά/....

P302+P352

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/...

P305+P351+P338

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.

P310

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P333+P313

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P362+P364

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P403+P233

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

- Επικίνδυνα συστατικά προς επισήμανση

Τσιμέντο portland

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η σκόνη από το προϊόν μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.

Αρμόστοκος Mathios Grout

Αριθμός έκδοσης: GHS 2.0
 Αντικαθιστά την έκδοσή του: 08.07.2019 (GHS 1)

Αναθεώρηση: 10.12.2021

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)

3.2 Μείγματα

Περιγραφή του μείγματος

Όνομασία ουσίας	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Βάρ.%	Ταξινόμηση σύμφ. με GHS	Εικονογράμματα
Χαλαζιακή άμμος	CAS αρ. 14808-60-7 ΕΚ αρ. 238-878-4	25 - < 50		
Τσιμέντο portland	CAS αρ. 65997-15-1 ΕΚ αρ. 266-043-4	10 - < 25	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335	

Σύμφωνα με διαθέσιμες πληροφορίες από τον προμηθευτή της χαλαζιακής άμμου, η πρώτη ύλη περιέχει λιγότερο από 1% εισπνεύσιμο χαλαζία και ως εκ τούτου δεν ταξινομείται ως επιβλαβές για την υγεία. Για το πλήρες κείμενο των ακρωνύμων: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές σημειώσεις

Αποτρέψτε τη δημιουργία σκόνης και αποφύγετε την εισπνοή.

Μετά από εισπνοή

Παρέχετε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ερεθισμού του αναπνευστικού συστήματος ζητήστε ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση ερεθισμού της αναπνευστικής οδού, συμβουλευτείτε ιατρό.

Μετά από επαφή με το δέρμα

Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.

Μετά από επαφή με τα μάτια

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ξεπλύνετε με άφθονο τρεχούμενο νερό για 10 τουλάχιστον λεπτά κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα.

Μετά από κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο αν το άτομο έχει τις αισθήσεις του). ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα και επιδράσεις δεν είναι έως σήμερα γνωστά.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

καμία

Αρμόστοκος Mathios Grout

Αριθμός έκδοσης: GHS 2.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 08.07.2019 (GHS 1)

Αναθεώρηση: 10.12.2021

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο, ούτε συνεισφέρει σε περίπτωση πυρκαγιάς. Συνεπώς όλα τα μέσα πυρόσβεσης θεωρούνται κατάλληλα.

Συνιστάται να επιλέξετε τα κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης σύμφωνα με τα εύφλεκτα προϊόντα που υπάρχουν στη γύρω περιοχή.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δεν είναι γνωστό

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

καμία

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Μονοξειδίο του άνθρακα (CO), Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Το προϊόν δεν έχει συμβάλλει στη φωτιά. Επιλέξτε κατάλληλα μέσα προστασίας ανάλογα με το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης, φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Έλεγχος της σκόνης. Σε περίπτωση έκθεσης σε σκόνη/αέρια/ατμούς/εκνεφώματα, φοράτε αναπνευστικές συσκευές.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση: βλ. τμήμα 13.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχειλίσης

Αναλάβετε μηχανικά

Συστάσεις για τον τρόπο καθαρισμό μιας υπερχειλίσης

Αναλάβετε μηχανικά.

Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις υπερχειλίσεις και τις απελευθερώσεις

Αποφύγετε το στεγνό σκούπισμα και χρησιμοποιήστε συστήματα ψεκασμού νερού ή καθαρισμού με ηλεκτρική σκούπα για να αποτρέψετε τη δημιουργία ατμοσφαιρικής σκόνης. Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ. τμήμα 5. Προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας: βλ. τμήμα 8. Μη συμβατά υλικά: βλ. τμήμα 10. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση: βλ. τμήμα 13.

Αρμόστοκος Mathios Grout

Αριθμός έκδοσης: GHS 2.0
 Αντικαθιστά την έκδοσή του: 08.07.2019 (GHS 1)

Αναθεώρηση: 10.12.2021

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Παρέχετε κατάλληλο εξαερισμό στα σημεία όπου δημιουργείται αερομεταφερόμενη σκόνη. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό. Χειριστείτε τα συσκευασμένα προϊόντα προσεκτικά για να αποτρέψετε την έκλυση σκόνης.

Συστάσεις

- Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς και την αποφυγή της δημιουργίας αερολυμάτων και σκόνης
 Τοπικός και γενικός εξαερισμός.

- Ειδικές παρατηρήσεις/λεπτομέρειες

Οι αποθέσεις σκόνης μπορούν να συγκεντρωθούν σε όλες τις επιφάνειες απόθεσης σε κάποιο χώρο λειτουργίας. Εξασφαλίστε καθαρό αέρα στους χώρους εργασίας / σταθμών εργασίας.

- Χειρισμός μη συμβατών ουσιών ή μειγμάτων

Να μην αναμιχθεί με οξέα.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Πλύσιμο χεριών μετά τη χρήση. Απαγόρευση τροφίμων, ποτών και καπνίσματος σε χώρους εργασίας. Αφαίρεση μολυσμένου ρουχισμού και προστατευτικού εξοπλισμού πριν από την είσοδο σε χώρους φαγητού. Μην κρατάτε ποτέ φαγητά και ποτά σε με χημικά. Μην τοποθετείτε ποτέ χημικά σε σκεύη που κανονικά χρησιμοποιούνται για φαγητό ή ποτό. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διαχείριση σχετιζόμενων κινδύνων

- Εκρήξιμες ατμόσφαιρες

Μέτρα για την απομάκρυνση των αποθέσεων σκόνης. Τοπικός και γενικός εξαερισμός.

- Απαιτήσεις αερισμού

Τοπικός και γενικός εξαερισμός.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλ. τμήμα 16 για γενική εκτίμηση.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας)						
Χώρα	Ονομασία του παράγοντα	CAS αρ.	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	TWA [mg/m ³]	Ένδειξη	Συμπεριλαμβανομένης της πηγής
EU	silica, crystalline	14808-60-7	IOELV	0,1	r	2017/2398/EE
GR	Σιδήρου (III) οξειδίο	1309-37-1	OTE	10	Fe	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020)
GR	κρυσταλλικού διοξειδίου του πυριτίου	14808-60-7	OTE	0,1	r, eq2a	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020)
GR	ασβέστιο ανθρακικό	471-34-1	OTE	10	i	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020)
GR	ασβέστιο ανθρακικό	471-34-1	OTE	5	r	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020)

Αρμόστοκος Mathios Grout

Αριθμός έκδοσης: GHS 2.0
 Αντικαθιστά την έκδοσή του: 08.07.2019 (GHS 1)

Αναθεώρηση: 10.12.2021

Ένδειξη	
eq2a	mg/m ³ = 30/(%SiO ₂ + 2)
Fe	υπολογίζεται σαν Fe (σίδηρος)
i	εισπνεύσιμο ποσοστό
r	αναπνεύσιμο ποσοστό
TWA	μετρημένες ή υπολογισμένες σε σχέση με μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή σε περίοδο αναφοράς οκτώ ωρών (όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Ελαχιστοποιήστε την παραγωγή ατμοσφαιρικής σκόνης. Χρησιμοποιήστε περιβλήματα στα μηχανήματα ή άλλα μηχανικά στοιχεία ελέγχου για να διατηρήσετε τα επίπεδα του αναπνεύσιμου κλάσματος. Εάν οι λειτουργίες του χρήστη δημιουργούν σκόνη, χρησιμοποιείτε εξαερισμό για να διατηρήσετε την έκθεση σε σωματίδια που βρίσκονται στον αέρα κάτω από το όριο έκθεσης.

Μέτρα ατομικής προστασίας (προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας)

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (EN 166).

Προστασία του δέρματος

- Προστασία των χεριών

Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Ελέγξτε στεγανότητα/αδιαπερατότητα πριν από τη χρήση. Ει δυνατόν, φοράτε γάντια με βαμβακερή επένδυση.

- Τυχόν πρόσθετα μέτρα προστασίας

Συνίσταται προληπτική δερματική προστασία (κρέμες προστασίας/αλοιφές). Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Προστατευτική ενδυμασία για χρήση έναντι στερεών σωματιδιακής μορφής.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. P1 (φίλτρα αερομεταφερόμενων σωματιδίων τουλάχιστον κατά 80%, κωδικός χρώματος: λευκό). P2 (φίλτρα αερομεταφερόμενων σωματιδίων τουλάχιστον κατά 94%, κωδικός χρώματος: λευκό).

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	στερεό (σκόνη, κοκκώδης)
Χρώμα	γκρίζο - Terracotta/ κεραμίδι - μπεζ
Οσμή	χαρακτηριστικό
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	μη καθορισμένη
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	>1.250 °C
Ευφλεκτότητα	άκαυστη
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	μη καθορισμένη
Σημείο ανάφλεξης	δεν έχει εφαρμογή
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	μη καθορισμένη

Αρμόστοκος Mathios Grout

Αριθμός έκδοσης: GHS 2.0
 Αντικαθιστά την έκδοσή του: 08.07.2019 (GHS 1)

Αναθεώρηση: 10.12.2021

Θερμοκρασία αποσύνθεσης	μη συναφής
pH (τιμή)	13 (in aqueous solution: 50 % (βάρ./βάρ.), 20 °C (βάση)
Κινηματικό ιξώδες	μη συναφής
Διαλυτότητα (-τες)	μη καθορισμένη

Συντελεστής κατανομής

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη
---	---------------------------------------

Πίεση ατμών	μη καθορισμένη
-------------	----------------

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα	μη καθορισμένη
Σχετική πυκνότητα ατμών	δεν διατίθενται πληροφορίες για τη συγκεκριμένη ιδιότητα

Χαρακτηριστικά σωματιδίων	δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
---------------------------	---------------------------------

9.2 Άλλες πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	τάξεις κινδύνου σύμφ.με GHS (κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες): μη συναφής
---	--

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Στερεές ύλες	100%
--------------	------

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό δεν είναι δραστικό υπό κανονικές περιβαλλοντικές συνθήκες. Σχετικά με την ασυμβατότητα: βλ.παρακάτω "Συνθήκες προς αποφυγή" και "Μη συμβατά υλικά".

10.2 Χημική σταθερότητα

Βλ.παρακάτω "Συνθήκες προς αποφυγή".

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες υγρασίας κατά την αποθήκευση μπορούν να προκαλέσουν συσσωμάτωση και υποβάθμιση της ποιότητας του προϊόντος.

Οδηγίες για την αποφυγή πυρκαγιάς ή έκρηξης

Το προϊόν στη μορφή που παραδίδεται δεν έχει τη δυνατότητα έκρηξης σκόνης. Ο εμπλουτισμός λεπτής σκόνης ωστόσο, οδηγεί στον κίνδυνο έκρηξης σκόνης.

Αρμόστοκος Mathios Grout

Αριθμός έκδοσης: GHS 2.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 08.07.2019 (GHS 1)

Αναθεώρηση: 10.12.2021

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικά

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναφέρονται προϊόντα αποσύνθεσης που θέτουν γνωστούς και αναμενόμενους κινδύνους ως αποτέλεσμα της χρήσης, της αποθήκευσης, της υπερχειλίσης και της θέρμανσης. Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ. τμήμα 5.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Δεν είναι διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το πλήρες μείγμα.

Διαδικασία ταξινόμησης

Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).

Ταξινόμηση σύμφωνα με GHS (1272/2008/EK CLP)

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται ως άκρως τοξική.

GHS του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών, Παράρτημα 4: Ενδεχομένως επιβλαβής σε περίπτωση κατάποσης ή επαφής με το δέρμα.

Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται ως προκαλούσα μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων.

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνα.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται ως τοξικό στην αναπαραγωγή.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Η ουσία δεν ταξινομείται ως μείγμα ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση).

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται ως ουσία που παρουσιάζει κίνδυνο αναρρόφησης.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

Αρμόστοκος Mathios Grout

Αριθμός έκδοσης: GHS 2.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 08.07.2019 (GHS 1)

Αναθεώρηση: 10.12.2021

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα**
Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.
- 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**
Το προϊόν και η κύρια συστατικά του δεν πληρούν τα κριτήρια για βιοσυσσώρευση.
- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
- 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
- 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
Ουδέν συστατικό παρατίθεται.
- 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13: Οδηγίες σχετικά με τη διάθεση

- 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση στα συστήματα αποχέτευσης
Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
Επεξεργασία αποβλήτων κιβωτίων/συσκευασιών
Οι απολύτως κενές συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Διαχειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες κατά τον ίδιο τρόπο όπως και την ίδια την ουσία.
Άλλες συστάσεις σχετικά με τη διάθεση
Η χωριστή συλλογή ή συλλογή με ΑΕΕΚ συνιστάται.
- Παρατηρήσεις**
Παρακαλείσθε να λάβετε υπόψη τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο. Τα απορρίμματα διαχωρίζονται σε κατηγορίες ώστε να είναι δυνατός ο χωριστός χειρισμός τους από τις τοπικές ή εθνικές εγκαταστάσεις διαχείρισης απορριμμάτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- | | |
|---|---|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας | δεν είναι κατανεμημένα |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ | δεν είναι κατανεμημένα |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | δεν είναι κατανεμημένα |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας | δεν είναι κατανεμημένα |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | περιβαλλοντικά μη επικίνδυνο σύμφ.με τις κανονισμούς επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες. | |
| 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO
Το φορτίο δεν προορίζεται για χύδην μεταφορά. | |

Αρμόστοκος Mathios Grout

Αριθμός έκδοσης: GHS 2.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 08.07.2019 (GHS 1)

Αναθεώρηση: 10.12.2021

Πληροφορίες για καθεμία από τις πρότυπες ρυθμίσεις των Ηνωμένων Εθνών

Οδική και σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR/RID/ADN) - Πρόσθετες πληροφορίες

Δεν υπόκειται σε ADR. Δεν υπόκειται σε RID.

Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων μέσω Χερσαίων Πλωτών Οδών (ADN) - Πρόσθετες πληροφορίες

Αριθμός κώνων/γαλάζιων φώτων 0

Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG) - Πρόσθετες πληροφορίες

Δεν υπόκειται σε IMDG.

Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO-IATA/DGR) - Πρόσθετες πληροφορίες

Δεν υπόκειται σε ICAO-IATA.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Σχετικές διατάξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ)

Περιορισμοί σύμφωνα με REACH, παράρτημα XVII

Επικίνδυνες ουσίες με περιορισμούς (REACH, Παράρτημα XVII)			
Ονομασία ουσίας	Ονομασία συμφ.με κατάλογο	Περιορισμός	Αρ.
Αρμόστοκος Mathios Grout	το παρόν προϊόν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης τον κανονισμό αριθ. 1272/2008/ΕΚ	R3	3
Τσιμέντο portland	ενώσεις χρωμίου (VI)	R47	47

Επεξήγηση

- R3
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται:
 - σε διακοσμητικά αντικείμενα τα οποία προορίζονται για την παραγωγή φωτιστικών ή χρωματικών εντυπώσεων που επιτυγχάνονται με την αλληλεπίδραση διαφορετικών φάσεων, για παράδειγμα σε διακοσμητικές λυχνίες και σταχτοδοχεία,
 - σε είδη για αστεϊσμούς και «παγίδες»,
 - σε ατομικά παιχνίδια ή παιχνίδια συναναστροφής ή σε κάθε είδους αντικείμενα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως παιχνίδια, ακόμη και όταν έχουν και διακοσμητικό χαρακτήρα.
 - Τα αντικείμενα που δεν συμμορφώνονται με τις διατάξεις του σημείου 1 δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά.
 - Δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά εάν περιέχουν χρωστικές ουσίες, εκτός εάν αυτό απαιτείται για φορολογικούς λόγους, ή εάν περιέχουν άρωμα ή και τα δύο και στις περιπτώσεις που:
 - μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμο σε διακοσμητικές λυχνίες ελαίου που προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό και
 - ενέχουν κίνδυνο σε περίπτωση αναρρόφησης και φέρουν την επισήμανση H304.
 - Οι διακοσμητικές λυχνίες ελαίου που προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά εάν δεν συμμορφώνονται με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο σχετικά με τις διακοσμητικές λυχνίες ελαίου (EN 14059) το οποίο θεσπίστηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN).
 - Με την επιφύλαξη της εφαρμογής άλλων ενωσιακών διατάξεων σχετικά με την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, οι προμηθευτές πρέπει να εξασφαλίζουν, πριν από τη διάθεση στην αγορά, ότι πληρούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις:
 - α) τα έλαια για λυχνίες, που φέρουν την επισήμανση H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό, φέρουν, με τρόπο ευδιάκριτο, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο, την ακόλουθη ένδειξη: "Οι λυχνίες που περιέχουν το υγρό αυτό πρέπει να παραμένουν μακριά από τα παιδιά" και, έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, "Μία μόνο σταγόνα ελαίου για λυχνίες –ή ακόμη και το πιπίλισμα του φυτλίου των λυχνιών– μπορεί να προκαλέσει πνευμονική βλάβη απειλητική για τη ζωή".
 - β) τα υγρά προσανάμματα που φέρουν την επισήμανση H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό φέρουν, με τρόπο ευανάγνωστο και ανεξίτηλο, έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, την ακόλουθη ένδειξη: "Μία μόνο σταγόνα υγρού προσανάμματος μπορεί να οδηγήσει σε πνευμονική βλάβη που απειλεί τη ζωή".
 - γ) τα έλαια για λυχνίες και τα υγρά προσανάμματα που φέρουν την επισήμανση H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό συσκευάζονται, έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, σε μαύρους αδιαφανείς περιέκτες μεγέθους όχι μεγαλύτερου του 1 λίτρου.

Αρμόστοκος Mathios Grout

Αριθμός έκδοσης: GHS 2.0
 Αντικαθιστά την έκδοσή του: 08.07.2019 (GHS 1)

Αναθεώρηση: 10.12.2021

Επεξήγηση

R47

1. Η κονία και τα μείγματα κονιάς δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά ούτε να χρησιμοποιούνται, εάν περιέχουν, όταν ενυδατωθούν, άνω των 2 mg/kg (0,0002 %) διαλυτού χρωμίου VI επί του συνολικού βάρους της κονιάς επί ξηρού.
2. Εάν χρησιμοποιούνται αναγωγικά μέσα, τότε, με την επιφύλαξη της εφαρμογής άλλων κοινοτικών διατάξεων που αφορούν την ταξινόμηση, τη συσκευασία και την επισήμανση ουσιών και μειγμάτων, οι προμηθευτές εξασφαλίζουν, πριν από τη διάθεση στην αγορά, ότι η συσκευασία κονιάς ή μειγμάτων κονιάς, περιλαμβάνει, με τρόπο ευδιάκριτο, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο, πληροφορίες για την ημερομηνία συσκευασίας, τις συνθήκες αποθήκευσης και τη χρονική περίοδο αποθήκευσης που ενδείκνυνται για τη διατήρηση της δραστηριότητας του αναγωγικού παράγοντα και για τη διατήρηση της περιεκτικότητας σε διαλυτό χρώμιο VI κάτω του ορίου που ορίζει η παράγραφος 1.
3. Κατά παρέκκλιση, οι παράγραφοι 1 και 2 δεν εφαρμόζονται για τη διάθεση στην αγορά και για τη χρήση σε ελεγχόμενες κλειστές και πλήρως αυτοματοποιημένες διαδικασίες, στις οποίες ο χειρισμός της κονιάς και των μειγμάτων κονιάς, γίνεται μόνον από μηχανές και δεν υπάρχει καμία δυνατότητα επαφής με το δέρμα.
4. Για την απόδειξη της συμμόρφωσης με την παράγραφο 1 όσον αφορά τη μέθοδο δοκιμής για την περιεκτικότητα της κονιάς και των μειγμάτων που περιέχουν κονία σε υδατοδιαλυτό χρώμιο (IV) χρησιμοποιείται το πρότυπο που έχει εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN).
5. Τα δερμάτινα είδη που έρχονται σε επαφή με το δέρμα δεν διατίθενται στην αγορά όταν περιέχουν χρώμιο VI σε συγκεντρώσεις ίσες ή μεγαλύτερες από 3 mg/kg (0,0003 % κατά βάρος) επί του συνολικού ξηρού βάρους του δέρματος.
6. Τα είδη που περιέχουν δερμάτινα μέρη και έρχονται σε επαφή με το δέρμα δεν διατίθενται στην αγορά όταν περιέχουν χρώμιο VI σε συγκεντρώσεις ίσες ή μεγαλύτερες από 3 mg/kg (0,0003 % κατά βάρος) επί του συνολικού ξηρού βάρους του δέρματος.
7. Οι παράγραφοι 5 και 6 δεν ισχύουν για τη διάθεση στην αγορά των μεταχειρισμένων αντικειμένων τα οποία ήταν σε τελική χρήση εντός της Ένωσης πριν από την 1η Μαΐου 2015.

Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση REACH, παράρτημα XIV / SVHC - κατάλογος υποψηφίων

ουδέν συστατικό παρατίθεται

ΚΥΑ 172058/2016 (ΦΕΚ 354/Β/17.2.2016) εναρμόνιση με την Οδηγία 2012/18/ΕΕ (Οδηγία SEVESO III)

2012/18/ΕΕ (Οδηγία Seveso III)			
Αρ.	Επικίνδυνη ουσία/κατηγορίες κινδύνου	Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης και ανώτερης βαθμίδας	Σημειώσεις
	δεν είναι κατανεμημένα		

Οδηγία για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (RoHS)

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Κανονισμός για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων (PRTR)

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Κανονισμός για τους έμμοιους οργανικούς ρύπους (POP)

Ουδέν συστατικό παρατίθεται.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δε διενεργήθηκαν αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας για τον εν λόγω μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Σημείο των αλλαγών (αναθεωρημένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας)

Ευθυγράμμιση του κανονισμού: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ

Τμήμα	Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Ιδιότητα άσχετη με την ασφάλεια
1.1		Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (UFI): W300-R0XT-600Y-G1QW	ναι
1.3		Υπεύθυνος επικοινωνίας σε εθνικό επίπεδο: Βασιλική Ντόλια Τηλέφωνο: +302160709144 ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: vntolia@mathios.gr	ναι

Αρμόστοκος Mathios Grout

Αριθμός έκδοσης: GHS 2.0
 Αντικαθιστά την έκδοσή του: 08.07.2019 (GHS 1)

Αναθεώρηση: 10.12.2021

Τμήμα	Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Ιδιότητα άσχετη με την ασφάλεια
2.1		Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP): αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
2.2	Δηλώσεις κινδύνου		ναι
2.2		- Εικονογράμματα: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
2.2		- Δηλώσεις κινδύνου: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
2.2	Δηλώσεις προφυλάξεων		ναι
2.2	Δηλώσεις προφυλάξεων - γενικά		ναι
2.2		Δηλώσεις προφυλάξεων - γενικά: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
2.2	Δηλώσεις προφυλάξεων - πρόληψη		ναι
2.2		Δηλώσεις προφυλάξεων - πρόληψη: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
2.2	Δηλώσεις προφυλάξεων -ανταπόκριση		ναι
2.2		Δηλώσεις προφυλάξεων -ανταπόκριση: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
2.2	Δηλώσεις προφυλάξεων - αποθήκευση		ναι
2.2		Δηλώσεις προφυλάξεων - αποθήκευση: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
2.2	Δηλώσεις προφυλάξεων - απόρριψη		ναι
2.2		Δηλώσεις προφυλάξεων - απόρριψη: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
2.2	Πρόσθετες απαιτήσεις επισήμανσης		ναι
2.2	Ανάγλυφη προειδοποίηση κινδύνου: ναι		ναι
3.2		Περιγραφή του μείγματος: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
2.2		- Δηλώσεις προφυλάξεων: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
2.2	Επικίνδυνα συστατικά προς επισήμανση: Τσιμέντο portland, χαλαζίας	- Επικίνδυνα συστατικά προς επισήμανση: Τσιμέντο portland	ναι
2.3	Άλλοι κίνδυνοι: Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.	Άλλοι κίνδυνοι: Η σκόνη από το προϊόν μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.	ναι
3.1	Ουσίες	Ουσίες: Μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)	ναι
3.2		Περιγραφή του μείγματος: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
4.1	Γενικές σημειώσεις: Ελαχιστοποιήστε την παραγωγή σκόνης και να αποφεύγεται η εισπνοή της σκόνης.	Γενικές σημειώσεις: Αποτρέψτε τη δημιουργία σκόνης και αποφύγετε την εισπνοή.	ναι

Αρμόστοκος Mathios Grout

Αριθμός έκδοσης: GHS 2.0
 Αντικαθιστά την έκδοσή του: 08.07.2019 (GHS 1)

Αναθεώρηση: 10.12.2021

Τμήμα	Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Ιδιότητα άσχετη με την ασφάλεια
6.1	Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Έλεγχος της σκόνης.	Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης, φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.	ναι
7.1		- Χειρισμός μη συμβατών ουσιών ή μειγμάτων: Να μην αναμιχθεί με οξέα.	ναι
9.1	Χρώμα: γκρίζο	Χρώμα: γκρίζο - Terracotta/ κεραμίδι - μπεζ	ναι
10.1	Αντιδραστικότητα: Το υλικό αυτό δεν είναι δραστικό υπό κανονικές περιβαλλοντικές συνθήκες.	Αντιδραστικότητα: Το υλικό αυτό δεν είναι δραστικό υπό κανονικές περιβαλλοντικές συνθήκες. Σχετικά με την ασυμβατότητα: βλ. παρακάτω "Συνθήκες προς αποφυγή" και "Μη συμβατά υλικά".	ναι
10.4	Συνθήκες προς αποφυγή: Δεν υπάρχουν γνωστές ειδικές συνθήκες χρήσης προς αποφυγήν.	Συνθήκες προς αποφυγήν: Συνθήκες υγρασίας κατά την αποθήκευση μπορούν να προκαλέσουν συσσωμάτωση και υποβάθμιση της ποιότητας του προϊόντος.	ναι
10.4	Οδηγίες για την αποφυγή πυρκαγιάς ή έκρηξης: Αυτό το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό, ούτε συμβάλει σε οποιοδήποτε εκρηκτικές ατμόσφαιρες τυχόν δημιουργηθούν.	Οδηγίες για την αποφυγή πυρκαγιάς ή έκρηξης: Το προϊόν στη μορφή που παραδίδεται δεν έχει τη δυνατότητα έκρηξης σκόνης. Ο εμπλουτισμός λεπτής σκόνης ωστόσο, οδηγεί στον κίνδυνο έκρηξης σκόνης.	ναι
16		Σημείο των αλλαγών (αναθεωρημένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας): Ευθυγράμμιση του κανονισμού: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ	ναι
16	Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων: - Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2015/830/ΕΕ - Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP, ΕΕ GHS)	Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ. Οδική και σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων ADR/RID/ADN). Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων).	ναι
16		Κατάλογος των συναφών φράσεων (αριθμός και πλήρες κείμενο ως ορίζεται στα τμήμα 2 και 3): αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι

Αρκτικόλεξα και ακρωνύμια

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
2017/2398/ΕΕ	Οδηγία του ευρωπαϊκού κοινοβουλίου και του συμβουλίου για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων)
CAS	Chemical Abstracts Service (υπηρεσία που διατηρεί την πιο πλήρη λίστα με χημικές ουσίες)

Αρμόστοκος Mathios Grout

Αριθμός έκδοσης: GHS 2.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 08.07.2019 (GHS 1)

Αναθεώρηση: 10.12.2021

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων
DGR	Dangerous Goods Regulations (Κανονισμοί Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (βλ. IATA/DGR))
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Κατάλογος των Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών)
Eye Dam.	Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό ή σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων"
IATA	International Air Transport Association (Διεθνής Οργάνωση Εναέριων Μεταφορών)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών)
IOELV	Ενδεικτικά όρια τιμών επαγγελματικής έκθεσης
NLP	No-Longer Polymer (τηρών πολυμερές)
OTE	Οριακή τιμή έκθεσης
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς)
Skin Corr.	Διαβρωτικό για το δέρμα
Skin Irrit.	Ερεθιστικό για το δέρμα
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
SVHC	Substance of Very High Concern (ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία)
TWA	Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή
αΑαΒ	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
ABT	Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
EK αρ.	Το Ευρωπαϊκό Ευρετήριο (EINECS, ELINCS και η λίστα NLP-list) είναι η πηγή για το επταψήφιο νούμερο EC, έναν κωδικό ταυτοποίησης ουσιών που διατίθενται στον εμπόριο εντός της Ε.Ε. (Ευρωπαϊκής Ένωσης)
ευρετηρίου αρ.	Ο αριθμός ευρετηρίου είναι ο κωδικός ταυτοποίησης που χορηγείται στην ουσία στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020)	Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"» (Ε.Ε. L 345/27.12.2017, L 136/01.06.2018, L 225/06.09.2018, L 30/31.01.2019 και L 164/ 20.06.2019) - Τροποποίηση των π.δ. 399/94 (Α' 221) και π.δ. 307/86 (Α' 135)

Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων.
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ.

Αρμόστοκος Mathios Grout

Αριθμός έκδοσης: GHS 2.0
Αντικαθιστά την έκδοσή του: 08.07.2019 (GHS 1)

Αναθεώρηση: 10.12.2021

Οδική και σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων ADR/RID/ADN). Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων).

Διαδικασία ταξινόμησης

Φυσικές και χημικές ιδιότητες: Ταξινόμηση βάσει δοκιμασμένων μειγμάτων.

Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία, Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).

Κατάλογος των συναφών φράσεων (αριθμός και πλήρες κείμενο ως ορίζεται στα τμήμα 2 και 3)

Κωδικός	Κείμενο
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Ερμηνευτική ρήτρα

Οι εν λόγω πληροφορίες βασίζονται στις παρούσες γνώσεις μας. Το εν λόγω ΔΔΑ έχει συνταχθεί και προορίζεται αποκλειστικά για το συγκεκριμένο προϊόν.