

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.03.2020

version n° 4

Αναθεώρηση: 09.03.2020

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GEOLITE ASFALTO
- Αριθμός προϊόντος: K0229.060
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Κονίαμα επισκευής
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός:
KERAKOLL S.p.A.
Via dell'Artigianato, 9
41049 Sassuolo (MODENA) ITALY
Tel. +39 0536 816511 Fax. +39 0536 816581
- SDS email: safety@kerakoll.com
- Παροχή πληροφοριών: Servizio Sicurezza Prodotti
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:
Tel: 0030-2107793777
Fax: 0030-2107486114
Email: poison_ic@aglaiakyriakou.gr
+30 22 62057151 (kerakoll Hellas)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS05 διάβρωση

Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

STOT SE 3 H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης
- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS05 GHS07

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:
τσιμέντο (περιέχει αναγωγικά μέσα: Cr VI < 0,0002%)
τσιμέντο αργιλικού ασβεστίου (Cr VI < 0,0002%)
Flue Dust

(συνέχεια στη σελίδα 2)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.03.2020

version n° 4

Αναθεώρηση: 09.03.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **GEOLITE ASFALTO**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- Δηλώσεις επικινδυνότητας

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

- Δηλώσεις προφυλάξεων

- P260 Μην αναπνέετε σκόνη.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
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 ξεπλένετε.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

- Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.2 Μείγματα

- **Περιγραφή:** Μείγμα: αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία.

- Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	χαλαζίας (SiO ₂) ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	25-50%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	τσιμέντο (περιέχει αναγωγικά μέσα: Cr VI < 0,0002%) Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥10-≤24,9%
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg.nr.: 01-2119444918-26-XXXX	θειικό αδβέδτιο, φυδικό ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	2,5-4,9%
CAS: 65997-16-2 EINECS: 266-045-5	τσιμέντο αργιλικού ασβεστίου (Cr VI < 0,0002%) Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≥1-<2,5%
CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9 Reg.nr.: 01-2119486767-17-XXXX	Flue Dust Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥1-<2,5%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	αιθάλη ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	<1%
CAS: 1332-58-7 Αριθμός EC: 310-194-1	Kaolin ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	<0,2%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	χαλαζίας (SiO ₂) STOT RE 1, H372	<0,1%
CAS: 21645-51-2 EINECS: 244-492-7 Reg.nr.: 01-2119529246-39-XXXX	υδροξείδιο του αργιλίου ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	<0,1%
CAS: 9004-65-3	τροποποιημένη κυτταρίνη Αποτελείται από: 74-87-3 χλωρομεθάνιο (1%); 75-56-9 Οξείδιο του προπυλενίου (1%) ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	<0,1%

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.03.2020

version n° 4

Αναθεώρηση: 09.03.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **GEOLITE ASFALTO**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- **Γενικές οδηγίες:** Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

- **μετά από εισπνοή:**

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

- **μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό.

- **μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.

- **μετά από κατάποση:** Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

- 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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.

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:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

- 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

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

- 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Χρησιμοποιείστε μέσα ουδετεροποίησης.

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.

- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Καλός καθαρισμός από την σκόνη.

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.

- Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:

Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.03.2020

version n° 4

Αναθεώρηση: 09.03.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **GEOLITE ASFALTO**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων
- Εναποθήκευση:
- Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες: Καμία ειδική αξίωση.
- Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται
- Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης: Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

- 8.1 Παράμετροι ελέγχου

- Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:

14808-60-7 χαλαζίας (SiO₂)

BOELV (EU)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,1* mg/m ³ *respirable fraction
PEL (USA)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,05* mg/m ³ *resp. dust; 30mg/m ³ /%SiO ₂ +2
REL (USA)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,05* mg/m ³ *respirable dust; See Pocket Guide App. A
TLV (USA)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,025* mg/m ³ *as respirable fraction

65997-15-1 τσιμέντο (περιέχει αναγωγικά μέσα: Cr VI < 0,0002%)

PEL (USA)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 50 mppcf or 15* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
REL (USA)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 10* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
TLV (USA)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1* mg/m ³ E; *as respirable fraction

7778-18-9 θειικό αδβέδιο, φυδικό

TWA (EL)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 10* 5** mg/m ³ *εισπν., **αναπν.
PEL (USA)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 15* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
REL (USA)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 10* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
TLV (USA)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 10* mg/m ³ *as inhalable fraction

1333-86-4 αιθάλη

TWA (EL)	Μικρότερο χρονικό όριο: 7 mg/m ³ Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 3,5 mg/m ³
PEL (USA)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 3,5 mg/m ³
REL (USA)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 3,5* mg/m ³ *0,1 in presence of PAHs; See Pocket Guide Apps.A+C
TLV (USA)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 3* mg/m ³ *inhalable fraction

(συνέχεια στη σελίδα 5)

EL

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.03.2020

version n° 4

Αναθεώρηση: 09.03.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: GEOLITE ASFALTO

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

1332-58-7 Kaolin

PEL (USA)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 15* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
REL (USA)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 10* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
TLV (USA)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2* mg/m ³ E; as respirable fraction

14808-60-7 χαλαζίας (SiO₂)

BOELV (EU)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,1* mg/m ³ *respirable fraction
PEL (USA)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,05* mg/m ³ *resp. dust; 30mg/m ³ /%SiO ₂ +2
REL (USA)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,05* mg/m ³ *respirable dust; See Pocket Guide App. A
TLV (USA)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,025* mg/m ³ *as respirable fraction

21645-51-2 υδροξείδιο του αργίλιου

TWA (EL)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2 mg/m ³ ως Al
REL (USA)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2 mg/m ³ as Al
TLV (USA)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1* mg/m ³ as Al;*as respirable fraction

9004-65-3 τροποποιημένη κυτταρίνη

TWA (EU)	Μικρότερο χρονικό όριο: 10 mg/m ³
----------	--

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:** Respirable crystalline silica (fraction) less than 0,1%

- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης**- Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:****- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

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

Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

- Προστασία για την αναπνοή:

Συνίσταται αναπνευστική προστασία.

Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.

Σε ανεπαρκή εξαερισμό αναπνευστική προστασία.

- Προστασία για τα χέρια:

Προστατευτικά γάντια.

Γάντια αδιάβροχα.

- Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

Γάντια από λάστιχο.

Γάντια από PVA ή PE

- Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.03.2020

version n° 4

Αναθεώρηση: 09.03.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **GEOLITE ASFALTO**

- Προστασία για τα μάτια: Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Γενικές πληροφορίες

- Όψη:	στερεό
- Μορφή:	πούντρα
- Χρώμα:	γκρύ
- Οσμή:	άοσμο
- Όριο οσμής:	Μη καθωρισμένο.

- Τιμή pH σε 20 °C: <11

- Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν είναι προσδιορισμένο
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	Δεν είναι προσδιορισμένο

- Σημείο ανάφλεξης: Μη χρησιμοποιήσιμο
Not flammable

- Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Μη καθωρισμένο.

- Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Μη καθωρισμένο.

- Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

- Εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

- Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα:	Μη καθωρισμένο.
ανώτερα:	Μη καθωρισμένο.

- Πίεση ατμών: Μη χρησιμοποιήσιμο

- Πυκνότητα σε 20 °C: 1,2 g/cm³

- Σχετική πυκνότητα: Μη καθωρισμένο.

- Πυκνότητα ατμών: Μη χρησιμοποιήσιμο

- Ταχύτητα εξάτμισης: Μη χρησιμοποιήσιμο

- Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό: διαλυτό

- Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: Μη καθωρισμένο.

- Ιξώδες:

δυναμική:	Μη χρησιμοποιήσιμο
κινηματική:	Μη χρησιμοποιήσιμο

- Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:

νερό:	0,0 %
Ποσοστά σε στερεό σώμα:	100,0 %

- 9.2 Άλλες πληροφορίες: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Δραστηκότητα: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.03.2020

version n° 4

Αναθεώρηση: 09.03.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **GEOLITE ASFALTO**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**
Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
- **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

68475-76-3 Flue Dust

Από το στόμα	LD50	>2.000 Practically nontoxic mg (RAT)
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	6,04 mg/l (mouse)

1333-86-4 αιθάλη

Από το στόμα	LD50	>8.000 mg/kg (rat)
--------------	------	--------------------

21645-51-2 υδροξείδιο του αργίλιου

Από το στόμα	LD50	2.001 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

9004-65-3 τροποποιημένη κυτταρίνη

Από το στόμα	LD50	>10.000 mg/kg (mouse)
--------------	------	-----------------------

- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- **Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **STOT-εφάπαξ έκθεση**
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- **STOT-επανελημμένη έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα αναρρόφησης**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα

- Υδατική τοξικότητα:

68475-76-3 Flue Dust

CE50 48h	100 mg/L (Daphnia)
CEr50 96h	28,2 mg/L (Alghe/piante acquatiche)
EC50 72h	22,4 mg/L (Alghe/piante acquatiche)

- **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.
- **Γενικές οδηγίες:**

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.03.2020

version n° 4

Αναθεώρηση: 09.03.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **GEOLITE ASFALTO**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- Δεν επιτρέπεται αναραίωτο ή μη ουδετεροποιημένο να αδειάζεται στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- **Σύσταση:**
Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

HP4	Ερεθιστικό - ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη
HP5	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση
HP13	Ευαισθητοποιητικό

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1 Αριθμός OHE	Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά (ADR, ADN, IMDG, IATA).
- ADR, ADN, IMDG, IATA	εκπίπτει
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	εκπίπτει
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- τάξη	εκπίπτει
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας	
- ADR, IMDG, IATA	εκπίπτει
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	
- Marine pollutant:	Όχι
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Μη χρησιμοποιήσιμο
- 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	Μη χρησιμοποιήσιμο
- 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**
- **Επίσημανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.03.2020

version n° 4

Αναθεώρηση: 09.03.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **GEOLITE ASFALTO**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

- Εικονογράμματα κινδύνου

GHS05 GHS07

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

τσιμέντο (περιέχει αναγωγικά μέσα: Cr VI < 0,0002%)

τσιμέντο αργιλικού ασβεστίου (Cr VI < 0,0002%)

Flue Dust

- Δηλώσεις επικινδυνότητας

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

- Δηλώσεις προφυλάξεων

P260 Μην αναπνέετε σκόνη.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

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 ξεπλένετε.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

- Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII

The product contains Cr(VI) below limit set out in Annex XVII, entry 47

Όροι περιορισμού: 47

- Εθνικές διατάξεις

Το προϊόν επιβάλλεται να καθοριστεί κατά τη τελευταία ισχύουσα διάταξη περί επικίνδυνων ουσιών.

- Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση:

WGK 1 (Δική μας εκτίμηση): Ελαφρώς επικίνδυνο

- Άλλοι κανονισμοί, περιορισμοί και απαγορευτικές ρυθμίσεις

Οδηγία 2003/53/ ΕΚ. Για την διατήρηση της δραστηρότητας του αναγωγικού μέσου, βλέπε συνθήκες και χρόνο διατήρησης που αναφέρεται στην συσκευασία.

- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες****- Σχετικές σειρές**

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.

H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

- Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα: SCP - Servizio Sicurezza Prodotti Kerakoll**- Για πληροφορίες απευθυνθείτε:**

Dr. B. Brina c/o Kerakoll S.p.A. tel. +39-0536-816511 fax +39-0536-816581

- Συντημήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.03.2020

version n° 4

Αναθεώρηση: 09.03.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **GEOLITE ASFALTO**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

STOT RE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 1

- * Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

EL