



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
NO.51 LIQUID CLAY**

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος NO.51 LIQUID CLAY
 Αριθμός προϊόντος 51005, 51025
 Εσωτερική ταυτοποίηση IFR/14/041115

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Προετοιμασία για την αφαίρεση μολυσματικών ουσιών από τη βαφή του οχήματος.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής Ketselidis Nikolaos & Sia EE
 6, Mandrokleous Str
 11743 Neos Kosmos
 Athens, Greece
 00 30 210 90 28 382
 n.ketselidis@parts.gr

Παραγωγός Autoglym
 Works Road
 Letchworth
 Herts
 SG6 1LU
 UK
 +44 (0)1462 677766
 +44 (0)1462 677712
 sds@autoglym.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης +44 (0) 1462 489498 (24Hrs)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί
 Κίνδυνοι για την υγεία Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα



NO.51 LIQUID CLAY

Προειδοποιητική λέξη	Προσοχή
Δηλώσεις κινδύνου	H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Δηλώσεις προφυλάξεων	P102 Μακριά από παιδιά. P264 Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστασία για τα μάτια και το πρόσωπο. P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα. P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. P301+P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Περιέχει	Sodium mercaptoacetate
Επισήμανση απορρυπαντικού	< 5% ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, αρωματικές ουσίες
Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων	P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Sodium mercaptoacetate	5-10%
Αριθμός CAS: 367-51-1	Αριθμός EK: 206-696-4
	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119968564-24-XXXX

Ταξινόμηση
Met. Corr. 1 - H290
Acute Tox. 3 - H301
Acute Tox. 4 - H312
Skin Sens. 1 - H317

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	1-5%
Αριθμός CAS: 68891-38-3	Αριθμός EK: 500-234-8
	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119488639-16-XXXX

Ταξινόμηση
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318
Aquatic Chronic 3 - H412

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις κινδύνου παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

NO.51 LIQUID CLAY

Εισπνοή	Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Κατάποση	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Εκπλύντε το στόμα σχολαστικά με νερό. Χορηγήστε άφθονο νερό για να πιει. Λάβετε ιατρική φροντίδα αμέσως.
Επαφή με το δέρμα	Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν ο ερεθισμός επιμένει και μετά το πλύσιμο.
Επαφή με τα μάτια	Εκπλύντε αμέσως με άφθονο νερό. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Συνεχίστε την έκπλυση για 15 τουλάχιστον λεπτά και ζητήστε ιατρική φροντίδα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.
Κατάποση	Κεφαλαγία. Ζάλη. Κόπωση. Γαστρεντερικά συμπτώματα, συμπεριλαμβανομένων στομαχικών διαταραχών.
Επαφή με το δέρμα	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα.
Επαφή με τα μάτια	Ερεθίζει τα μάτια. Μπορεί να προκληθεί σοβαρός ερεθισμός των ματιών. Υπερβολική υγραση των ματιών.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Κανένα γνωστό.

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

Ειδικοί κίνδυνοι	Το προϊόν είναι μη εύφλεκτο.
Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Υδροχλώριο (HCl). Φωσγένιο (COCl ₂).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση	Καμία γνωστή ειδική προφύλαξη πυρόσβεσης.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό κατάλληλο για τα περιβάλλοντα υλικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας.
-------------------------------	--

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	Το προϊόν δεν αναμένεται να είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον. Το προϊόν είναι βιοαποικοδομήσιμο, αλλά δεν πρέπει να απορρίπτεται στις αποχετεύσεις χωρίς την άδεια των αρχών.
------------------------------------	---

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

NO.51 LIQUID CLAY

Μέθοδοι για καθαρισμό Προσέχετε επειδή τα πατώματα και οι άλλες επιφάνειες μπορεί να γίνουν ολισθηρές. Απορροφήστε το εκχυμένο υλικό με άμμο ή άλλο αδρανές απορροφητικό υλικό. Απορρίψτε τα απόβλητα σε αδειούχο χώρο διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τοπικής αρχής διάθεσης αποβλήτων.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Για προσωπική προστασία, δείτε την Ενότητα 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. Για προσωπική προστασία, δείτε την Ενότητα 8. Μην αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Παρέχετε σταθμό πλύσης ματιών. Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης Αποθηκεύστε σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.

Τάξη αποθήκευσης Αποθήκευση διαβρωτικών.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Προστατευτικός εξοπλισμός



Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Παρέχετε επαρκή εξαιρισμό.

Προστασία των ματιών/του προσώπου Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

Προστασία των χεριών Για έκθεση μέχρι 8 ώρες, φοράτε γάντια που είναι κατασκευασμένα από τα ακόλουθα υλικά: Καουτσούκ νιτριλίου. Ο χρόνος διάτησης για οποιοδήποτε υλικό γαντιών μπορεί να είναι διαφορετικός για διαφορετικούς κατασκευαστές γαντιών.

Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Εάν ο εξαιρισμός δεν είναι επαρκής, πρέπει να φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση Διάφανο υγρό.

Χρώμα Άχρωμο.

Οσμή Κίτρικό.

Όριο οσμής Δεν διατίθενται πληροφορίες.

pH pH (πυκνό διάλυμα): 6.3

NO.51 LIQUID CLAY

Σημείο πήξεως	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	100°C
Σημείο ανάφλεξης	Δεν εφαρμόζεται.
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Συντελεστής εξάτμισης	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν εφαρμόζεται.
Πίεση ατμών	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Σχετική πυκνότητα	~ 1.07
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Αναμίξιμο με το νερό.
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν εφαρμόζεται.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Ιξώδες	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν διατίθενται πληροφορίες.

9.2. Άλλες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δραστικότητα Τα δεδομένα δραστικότητας για αυτό το προϊόν θα είναι τα συνηθισμένα για την ακόλουθη τάξη υλικών: Ορυκτά οξέα. Οξειδωτικά μέσα.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Τα ακόλουθα υλικά μπορεί να αντιδράσουν με το προϊόν: Ισχυρά αλκάλια.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή Αποφεύγετε τη θερμότητα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή Αποφύγετε την επαφή με τα ακόλουθα υλικά: Ισχυρά αλκάλια. Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Υδροχλώριο (HCl). Φωσγένιο (COCl₂).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

NO.51 LIQUID CLAY

ΑΤΕ διά του στόματος (mg/kg) 1.029,6

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

ΑΤΕ διά του δέρματος (mg/kg) 11.325,61

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Υποτίθεται ερεθισμός των ματιών.
ματιών

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα Το προϊόν δεν αναμένεται να είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Το προϊόν βιοαποικοδομείται εύκολα.

Φωτομετατροπή Δεν είναι γνωστό.

Σταθερότητα (υδρόλυση) Δεν είναι γνωστό.

Βιοαποικοδόμηση Αναμένεται ότι είναι άμεσα βιοαποικοδομήσιμο.

Βιολογική απαίτηση οξυγόνου Δεν έχει προσδιοριστεί.

Χημική απαίτηση οξυγόνου Δεν έχει προσδιοριστεί.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής Δεν διατίθενται πληροφορίες.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διάθεσης Διαθέστε το απόβλητο προϊόν ή τα χρησιμοποιημένα δοχεία σύμφωνα με τους κατά τόπους κανονισμούς

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Γενικά Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Αριθμός OHE

Δεν εφαρμόζεται.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Δεν εφαρμόζεται.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν απαιτούνται πινακίδες προειδοποίησης μεταφοράς.

NO.51 LIQUID CLAY

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής

Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν εφαρμόζεται.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με Δεν εφαρμόζεται.

το παράρτημα II της σύμβασης

MARPOL 73/78 και του

κώδικα IBC

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Νομοθεσία ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 16ης Δεκεμβρίου 2008 που αφορά την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε).

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 31ης Μαρτίου 2004 σχετικά με απορρυπαντικά (όπως τροποποιήθηκε).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ημερομηνία αναθεώρησης 22/8/2017

Αναθεώρηση 1

Αριθμός SDS 21823

Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Υπογραφή Daniel Higgs

Αυτές οι πληροφορίες σχετίζονται μόνο στο συγκεκριμένο υλικό που προσδιορίζεται και μπορεί να μην είναι έγκυρες για τέτοιο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία. Αυτές οι γνώσεις είναι ακριβείς και αξιόπιστες στο βαθμό που το επιτρέπουν οι γνώσεις και οι πεποιθήσεις της εταιρείας την ημερομηνία που υποδεικνύεται. Ωστόσο, καμία διασφάλιση, εγγύηση ή αντιπροσώπευση δεν γίνεται όσον αφορά την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να ικανοποιηθεί όσον αφορά την καταλληλότητα τέτοιων πληροφοριών για τη συγκεκριμένη χρήση του/της.