



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πνευματικά δικαιώματα (Copyright), 2019, Meguiar's, Inc. Με επιφύλαξη κάθε δικαιώματος. Η αντιγραφή και/ή άντληση αυτής της πληροφόρησης για το σκοπό της κατάλληλης χρήσης Meguiar's, Inc. προϊόντων, επιτρέπονται με την προϋπόθεση ότι: (1) η πληροφόρηση αντιγράφεται πλήρως και χωρίς αλλαγές, εκτός και αν προηγούμενη γραπτή συμφωνία παρέχεται από, Meguiar's, Inc. και (2) ούτε το αντίγραφο ούτε το πρωτότυπο είναι πωλούμενα ή διαφορετικά διανεμόμενα με την πρόθεση αποκομιδής κέρδους επ'αυτού.

Κωδικός Εντύπου(ΔΔΑ): 39-4235-6

Αριθμός Έκδοσης: 2.00

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09/05/2019

Ημερομηνία Παραχώρησης: 30/01/2019

Αριθμός έκδοσης μεταφοράς: 1.00 (21/09/2018)

Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχει διαμορφωθεί και συνταχθεί σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (1907/2006) και τις τροποποιήσεις του.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Στοιχεία ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Ονομασία προϊόντος

G1902, Quik Scratch Eraser Kit

1.2 Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που αντενδείκνυνται

Προσδιορισμένες χρήσεις

Περιποίηση αυτοκινήτου.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση: Ι.ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΑΕ –Νικηφόρου Ουρανίου 7 & Λήμνου 10 ΤΚ. 54627 Θεσσαλονίκη

Τηλέφωνο: 2310 520155 , 2310 514013, 210 8824205

E Mail: info@meguiars.com.gr

Ιστοσελίδα: www.meguiars.gr

1.4 Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης

2310 520155 , 2310 514013, 210 8826569

Το προϊόν αυτό είναι ένα σετ ή ένα προϊόν πολλαπλών μερών (συστατικών), το οποίο αποτελείται από πολλαπλά, ανεξάρτητα συσκευασμένα συστατικά. Ένα MSDS για κάθε ένα από αυτά τα συστατικά συμπεριλαμβάνεται. Παρακαλούμε μην διαχωριστεί κάποιον από τα MSDS των επιμέρους συστατικών του προϊόντος από αυτό το συγκεντρωτικό msds. Οι κωδικοί των MSDSs των επιμέρους συστατικών αυτού του προϊόντος (κιτ) είναι:

27-6195-5

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

ADR/IATA/IMDG: Παρακαλούμε ανατρέξτε στα συστατικά του Κιτ για πληροφορίες μεταφοράς.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΚΙΤ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1Α - Ευαισθ.Δέρμ.1Α, H317

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H, βλέπε Κεφάλαιο 16.

G1902, Quik Scratch Eraser Kit

2.2 Στοιχεία επισημάνσης

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

Λεκτικό Επισημάνσης

ΠΡΟΣΟΧΗ.

Σύμβολο:

GHS07 (Θαυμαστικό) |

Pictograms



Περιέχει:

Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Γενικά:

P102

Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

P280E

Να φοράτε προστατευτικά γάντια

Απόκριση:

P333 + P313

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

Διάθεση:

P501

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

Πληροφορίες αναθεώρησης:

Kit Information: Contains statement for sensitisers information was deleted.

Label: CLP Ingredients - kit components information was added.

Label: CLP Classification information was added.

Label: CLP Classification information was modified.

Label: CLP Environmental Hazard Statements information was deleted.

Label: CLP Precautionary - General information was added.

Label: CLP Precautionary - Prevention information was added.

Label: CLP Precautionary - Response information was added.

Label: Graphic information was added.

Label: Signal Word information was added.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πνευματικά δικαιώματα (Copyright), 2019, Meguiar's, Inc. Με επιφύλαξη κάθε δικαιώματος. Η αντιγραφή και/ή άντληση αυτής της πληροφόρησης για το σκοπό της κατάλληλης χρήσης Meguiar's, Inc. προϊόντων, επιτρέπονται με την προϋπόθεση ότι: (1) η πληροφόρηση αντιγράφεται πλήρως και χωρίς αλλαγές, εκτός και αν προηγούμενη γραπτή συμφωνία παρέχεται από Meguiar's, Inc. και (2) ούτε το αντίγραφο ούτε το πρωτότυπο είναι πωλούμενα ή διαφορετικά διανεμόμενα με την πρόθεση αποκομιδής κέρδους επ' αυτού.

Κωδικός Εντύπου(ΔΔΑ): 27-6195-5

Αριθμός Έκδοσης: 7.00

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09/05/2019

Ημερομηνία Παραχώρησης: 21/09/2018

Αριθμός έκδοσης μεταφοράς: 1.00 (05/08/2010)

Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχει διαμορφωθεί και συνταχθεί σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (1907/2006) και τις τροποποιήσεις του.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Στοιχεία ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.2. Ονομασία προϊόντος

G103, Scratch X 2.0 (27-83A): G10307

1.5 Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που αντενδείκνυνται

Προσδιορισμένες χρήσεις

Περιποίηση αυτοκινήτου.

1.6 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση: Ι.ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΑΕ –Νικηφόρου Ουρανού 7 & Λήμνου 10 ΤΚ. 54627 Θεσσαλονίκη

Τηλέφωνο: 2310 520155 , 2310 514013, 210 8824205

E Mail: info@meguiars.com.gr

Ιστοσελίδα: www.meguiars.gr

1.7 Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης

2310 520155 , 2310 514013, 210 8826569

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1A - Ευαισθ.Δέρμ.1A, H317

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H, βλέπε Κεφάλαιο16.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ.

G1902, Quik Scratch Eraser Kit

Σύμβολα:

GHS07 (Θαυμαστικό) |

Εικονογράμματα



Συστατικά:

Συστατικό

Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-
όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης

CAS Nbr

55965-84-9

EC No.

911-418-6

% κ.β

< 0.002

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Γενικά:

P102

Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

P280E

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Απόκριση:

P333 + P313

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

Διάθεση:

P501

Διάθεση του περιεχομένου/περίεκτη σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς / περιφερειακούς /
εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

Σημειώσεις για την επισήμανση:

Η H304 δεν απαιτείται στην επισήμανση του προϊόντος εξαιτίας του ιξώδους του.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κανένα γνωστό.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	Αριθμός καταχώρισης REACH :	% κ.β.	Ταξινόμηση
Μη επικίνδυνα συστατικά	Trade Secret			60 - 100	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27	5 - 15	Τοξ. διά της αναρρόφ. 1, H304
Υδρογονάνθρακες, C11-C14, κ-αλκάνια, ισοαλκάνια,κυκλικοί <2% αρωματικές ενώσεις		926-141-6		7 - 13	Τοξ. διά της αναρρόφ. 1, H304; EUH066
Οξείδιο του αργιλίου (μη ινώδες)	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35	4 - 10	Ουσία με κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας.
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια,, < 2% αρωματικές ενώσεις		920-901-0		1 - 5	Τοξ. διά της αναρρόφ. 1, H304; EUH066
Γλυκερίνη	56-81-5	200-289-5		0.5 - 1.5	Ουσία με κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας.
Τριαιθανολαμίνη	102-71-6	203-049-8	01-2119486482-31	0.5 - 1.5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Στεατικός εστέρας πολυαιθυλενογλυκόλης	9004-99-3			0.1 - 0.5	Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3, H412
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	911-418-6		< 0.002	EUH071; Οξεία Τοξ. 3, H301; Διαβρ. Δερματος. 1C, H314; Ευαισθ. Δέρμ. 1A, H317; Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ 1, H400,M=100; Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ 1, H410,M=100 - Nota B Οξεία Τοξ. 2, H330; Οξεία Τοξ. 2, H310

Σημείωση: Κάθε καταχώριση στη στήλη EC# που αρχίζει με τους αριθμούς 6, 7, 8, ή 9 είναι ένα προσωρινός αριθμός καταλόγου που παρέχετε από τον ECHA εν αναμονή της δημοσίευσης του επίσημου αριθμού EC καταλόγου για την ουσία. Παρακαλούμε δείτε το κεφάλαιο 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται σε αυτό το κεφάλαιο.

Για πληροφορίες σχετικά με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης των συστατικών, ή την κατάσταση PBT ή vPvB, βλ. κεφάλαια 8 και 12 του παρόντος ΔΔΑ (SDS).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Πρώτες βοήθειες**4.1. Περιγραφή των πρώτων βοηθειών****Εισπνοή:**

Μεταφέρετε τον πάσχοντα στον καθαρό αέρα. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με το δέρμα:

Δεν αναμένεται ανάγκη παροχής πρώτων βοηθειών.

Επαφή με τα Μάτια

Πλύνετε αμέσως με άφθονη ποσότητα νερού. Εάν σημάδια/συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

G1902, Quik Scratch Eraser Kit

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε το στόμα. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Δείτε Ενότητα 11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

4.3 Αναφορά κάθε άμεσης ιατρικής φροντίδας και απαίτηση ειδικής μεταχείρισης

Μη εφαρμόσιμο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Μέσα πυρόσβεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ένα πυροσβεστικό μέσο κατάλληλο για τα συνήθη εύφλεκτα υλικά, όπως νερό ή αφρό για την κατάσβεση.

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

Οι κλειστοί περιέκτες που εκτίθενται σε θερμότητα από πυρκαγιά, μπορεί να αναπτύξουν εσωτερική πίεση και να εκραγούν.

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Το νερό μπορεί να μη σβήνει αποτελεσματικά τη φωτιά, ωστόσο, πρέπει να χρησιμοποιείται για να κρατά τα δοχεία και τις επιφάνειες που έχουν εκτεθεί στη φωτιά κρύα και να αποτρέπονται έτσι τα ρήγματα από εκρήξεις. Να φοράτε ενδυμασία συνολικής προστασίας, που θα περιλαμβάνει κράνος, αυτοτελή αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης ή με απαίτηση πίεσης, αντιπυρικό πανωφόρι και παντελόνι, προστατευτικά καλύματα γύρω από τα μπράτσα τη μέση και τα πόδια, μάσκα προσώπου και προστατευτικά καλύματα για τα εκτεθειμένα μέρη του κεφαλιού.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Εκκενώστε την περιοχή. Αερίστε την περιοχή. Για μεγάλη διαρροή, ή διαρροές σε περιορισμένους χώρους, εξασφαλίστε μηχανικό αερισμό για τη διάλυση ή την απαγωγή των ατμών, σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής. Ανατρέξτε σε άλλα τμήματα αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας για πληροφορίες σχετικά με τους φυσικούς κινδύνους και αυτούς της υγείας, της προστασίας του αναπνευστικού συστήματος, τον εξαερισμό και τα μέσα ατομικής προστασίας.

6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Στην περίπτωση μεγάλων διαρροών, καλύψτε τις αποχετεύσεις και κάντε αντιπλημμυρικά αναχώματα, για την πρόληψη εισόδου της διαρροής στο σύστημα αποχέτευσης και κατ'επέκταση σε υδροφόρους ορίζοντες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό

Συγκρατείστε τη διαρροή. Ξεκινώντας από τα άκρα της διαρροής προς τα μέσα, καλύψτε με μπεντονίτη, βερμικουλίτη ή με κάποιο εμπορικά διαθέσιμο ανόργανο απορροφητικό υλικό. Αναμίξτε με επαρκές απορροφητικό υλικό μέχρι να γίνει ξηρό. Να θυμάστε, ότι προσθέτοντας ένα απορροφητικό υλικό δεν αφαιρείτε τον σωματικό, περιβαλλοντικό ή κίνδυνο της υγείας. Συλλέξτε όσο το δυνατόν μεγαλύτερο μέρος του χυμένου υλικού.

Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος μέσα σε ένα μεταλλικό δοχείο που έχει εγκριθεί για μεταφορά από τις αρμόδιες αρχές. Καθαρίστε τα υπολείμματα με νερό και απορρυπαντικό. Κλείστε ερμητικά το δοχείο. Πετάξτε τα υλικά που συγκεντρώσατε το συντομότερο δυνατό.

6.4. Αναφορά σε άλλα κεφάλαια

Αναφερθείτε στο Κεφάλαιο 8 και κεφάλαιο 13 για περισσότερες πληροφορίες

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μακριά από παιδιά. Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλυθείτε καλά μετά τη χρήση. Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

G1902, Quik Scratch Eraser Kit

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων των τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύστε το μακριά από οξέα. Αποθηκεύστε το μακριά από θερμότητα. Αποθηκεύστε το μακριά από ισχυρές βάσεις.

7.3. Ειδική τελική χρήση (-εις)

Δείτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 7.1 και 7.2 για συστάσεις στο χειρισμό και την αποθήκευση. Δείτε το Κεφάλαιο 8 για συστάσεις ελέγχων έκθεσης και ατομικής προστασίας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Εργασιακά Όρια Έκθεσης

Εάν ένα συστατικό εμφανίζεται στο κεφάλαιο 3, αλλά δεν εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα, τότε δεν είναι διαθέσιμο για το συστατικό ένα όριο επαγγελματικής έκθεσης.

Ingredient	CAS Nbr	Agency	Limit type	Additional comments
Οξείδιο του αργιλίου (μη ινώδες)	1344-28-1	UK HSC	TWA(ως εισπνεόμενη σκόνη):10 mg/m ³ ;TWA(ως εισπνεύσιμη σκόνη):4 mg/m ³	
Γλυκερίνη	56-81-5	UK HSC	TWA(ως ομίχλωμα):10 mg/m ³	

UK HSC : UK Health and Safety Commission
TWA: Μέση Τιμή Χρονικά Σταθμισμένη
STEL: Οριακή Τιμή Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης
CEIL: Ανώτατη τιμή

Βιολογικές οριακές τιμές

Δεν υπάρχουν βιολογικές οριακές τιμές για κανένα από τα συστατικά που αναφέρονται στην Κεφάλαιο 3 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Συστατικό	Προϊόν διάσπασης	Πληθυσμός	Πρότυπο ανθρώπινης	DNEL
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)		Εργάτης	Δερματικές συστηματικές επιδράσεις απο μακροχρόνια έκθεση (8 ώρες)	220 mg/kg bw/d
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)		Εργάτης	Εισπνοή, συστηματικές επιδράσεις απο μακροχρόνια έκθεση (8 ώρες)	160 mg/m ³

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Επιπλέον, ανατρέξτε στο παράρτημα για περισσότερες πληροφορίες.

8.2.1 Μηχανικοί έλεγχοι

Χρησιμοποιήστε γενικό εξαερισμό αραίωσης και / ή τοπικό εξαερισμό απαγωγής, για τον έλεγχο της έκθεσης σε αερομεταφερόμενους παράγοντες, κάτω από τα σχετικά όρια έκθεσης και / ή τον έλεγχο της σκόνης / των αναθυμιάσεων / των αερίων / των σταγονιδίων / των ατμών / των εκνεφωμάτων. Εάν ο εξαερισμός δεν είναι επαρκής, χρησιμοποιήστε εξοπλισμό αναπνευστικής προστασίας.

8.2.2 Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)**Προστασία Ματιών/Προσώπου**

Δεν απαιτείται προστασία ματιών.

Προστασία Δέρματος/χεριών

Δεν απαιτούνται προστατευτικά γάντια για χημικά.

Αναπνευστική Προστασία

Μια αξιολόγηση της έκθεσης ενδέχεται να χρειαστεί για να αποφασίσετε αν μια αναπνευστική συσκευή απαιτείται. Εάν μια αναπνευστική συσκευή απαιτείται, χρησιμοποιήστε αναπνευστικές συσκευές ως μέρος ενός πλήρους προγράμματος προστασίας του αναπνευστικού συστήματος. Με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της έκθεσης, επιλέξτε από τους ακόλουθους τύπους αναπνευστικών συσκευών για τη μείωση της έκθεσης μέσω της εισπνοής:

Αναπνευστική συσκευή φιλτραρίσματος του αέρα μισού ή ολόκληρου προσώπου κατάλληλη για οργανικούς ατμούς, και σωματίδια.

Για ερωτήσεις σχετικά με την καταλληλότητα για μια συγκεκριμένη εφαρμογή, συμβουλευθείτε τον κατασκευαστή της αναπνευστικής συσκευής σας.

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε μια αναπνευστική συσκευή σύμφωνα με το πρότυπο EN 140 or EN 136: filter types A & P

8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Ανατρέξτε στο Παράρτημα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Εμφάνιση/Οσμή	Λευκό παχύρρευστο, κρεμώδες γαλάκτωμα με γλυκιά οσμή υδρογονανθράκων
Οριο οσμής	Μη διαθέσιμα δεδομένα
pH	8 - 8.8
Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο Τήξης	Μη εφαρμόσιμο
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη Ταξινομημένο
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη Ταξινομημένο
Σημείο Ανάφλεξης	≥ 93.3 °C [Test Method:Pensky-Martens Closed Cup]
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Τάση Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική Πυκνότητα	1.18 [Ref Std: WATER=1]
Υδατοδιαλυτότητα	Μέτρια
Διαλυτότητα -μη-υδατική	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ρυθμός εξάτμισης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες	22,000 - 28,000 mPa-s
Πυκνότητα	1.18 g/cm ³

9.2. Άλλες πληροφορίες

ΕΥ Πτητικά Οργανικά Συστατικά	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Επί τοις εκατό πτητικά	82 % weight [Test Method: Estimated]

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό θεωρείται ως μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρές βάσεις, Ισχυρά οξέα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**Συστατικό**

Κανένα γνωστό.

Συνθήκη

Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 5.2 για επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης κατά την καύση.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Οι παρακάτω πληροφορίες μπορεί να μην συμφωνούν με την ΕΥ ταξινόμηση του υλικού στο κεφάλαιο 2 ή/και τις ταξινομήσεις συστατικού στο κεφάλαιο 3, εάν συγκεκριμένες ταξινομήσεις συστατικού προκύπτουν κατόπιν εντολής κάποιας αρμόδιας αρχής. Επιπλέον, δηλώσεις και δεδομένα που παρουσιάζονται στο κεφάλαιο 11, βασίζονται στους UN GHS κανόνες υπολογισμού και τις ταξινομήσεις που προκύπτουν από τις αξιολογήσεις της 3Μ.

11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις**Σημάδια και Συμπτώματα της Έκθεσης**

Με βάση τα δεδομένα των ελέγχων ή / και πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά μέρη, το υλικό αυτό μπορεί να προκαλέσει τις ακόλουθες επιπτώσεις στην υγεία:

Εισπνοή:

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού: Σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, φτάρνισμα, ρινική καταροή, πονοκέφαλο, βραχνάδα, και πόνο στη μύτη και στο λαιμό.

Επαφή με το δέρμα

Η επαφή του δέρματος με το προϊόν κατά τη χρήση του, δεν αναμένεται να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό.

Επαφή με τα Μάτια:

Η επαφή του προϊόντος με τα μάτια κατά τη χρήση του, δεν αναμένεται να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό.

Κατάποση

Ερεθισμός των γαστρεντερικών ιστών: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πόνο στην κοιλιακή χώρα, εμετό, στομαχικές διαταραχές, ναυτία, και διάρροια.

Τοξικολογικά Δεδομένα

Εάν ένα συστατικό περιέχεται στο κεφάλαιο 3, αλλά δεν εμφανίζεται στον πίνακα που ακολουθεί, τότε ή δεν υπάρχουν δεδομένα για τη συγκεκριμένη παράμετρο ή τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση.

Οξεία Τοξικότητα

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Overall product	Δερματική		Μη διαθέσιμα δεδομένα; calculated ATE >5,000 mg/kg
Overall product	Εισπνοή-Vapour(4 hr)		Μη διαθέσιμα δεδομένα; calculated ATE >50 mg/l
Overall product	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; calculated ATE >5,000 mg/kg
White mineral oil (petroleum)	Δερματική	Rabbit	LD50 > 2,000 mg/kg
White mineral oil (petroleum)	Κατάποση	Rat	LD50 > 5,000 mg/kg
Aluminium Oxide (non-fibrous)	Δερματική		LD50 estimated to be > 5,000 mg/kg
Aluminium Oxide (non-fibrous)	Εισπνοή-Dust/Mist (4 hours)	Rat	LC50 > 2.3 mg/l
Aluminium Oxide (non-fibrous)	Κατάποση	Rat	LD50 > 5,000 mg/kg
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Εισπνοή-Vapour	Professional	LC50 estimated to be 20 - 50 mg/l

G1902, Quik Scratch Eraser Kit			
		judgeme nt	
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Δερματική	Rabbit	LD50 > 5,000 mg/kg
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Κατάποση	Rat	LD50 > 5,000 mg/kg
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Εισπνοή- Varour		LC50 estimated to be 20 - 50 mg/l
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Κατάποση	Rat	LD50 > 5,000 mg/kg
Triethanolamine	Δερματική	Rabbit	LD50 > 2,000 mg/kg
Triethanolamine	Κατάποση	Rat	LD5 9,000 mg/kg
Glycerin	Δερματική	Rabbit	LD50 estimated to be > 5,000 mg/kg
Glycerin	Κατάποση	Rat	LD50 > 5,000 mg/kg
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl- 2H-isothiazol-3-one	Δερματική	Rabbit	LD5 87 mg/kg 0
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl- 2H-isothiazol-3-one	Εισπνοή- Dust/Mist (4 hours)	Rat	LC5 0.33 mg/l 0
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl- 2H-isothiazol-3-one	Κατάποση	Rat	LD5 40 mg/kg 0
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Δερματική	Rabbit	LD50 > 5,000 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
White mineral oil (petroleum)	Rabbit	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Aluminium Oxide (non-fibrous)	Rabbit	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Rabbit	Ελάχιστος ερεθισμός
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Rabbit	Ελάχιστος ερεθισμός
Triethanolamine	Rabbit	Ελάχιστος ερεθισμός
Glycerin	Rabbit	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	Rabbit	Διαβρωτικό

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Όνομα	Είδη	Τιμή
White mineral oil (petroleum)	Rabbit	Ήπιο ερεθιστικό
Aluminium Oxide (non-fibrous)	Rabbit	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Rabbit	Ήπιο ερεθιστικό
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Rabbit	Ήπιο ερεθιστικό
Triethanolamine	Rabbit	Ήπιο ερεθιστικό
Glycerin	Rabbit	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	Rabbit	Διαβρωτικό
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Rabbit	Ήπιο ερεθιστικό

Φωτοευαισθητοποίηση

Name	Species	Value
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	Human and animal	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
White mineral oil (petroleum)	Guinea pig	Μη ταξινομημένο
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Guinea pig	Μη ταξινομημένο
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Guinea pig	Μη ταξινομημένο
Triethanolamine	Human	Μη ταξινομημένο
Glycerin	Guinea pig	Μη ταξινομημένο
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	Human and animal	Ευαισθητοποιό

Ευαισθητοποίηση του Αναπνευστικού συστήματος

Για το συστατικό/συστατικά ή δεν υπάρχουν προς το παρόν διαθέσιμα δεδομένα ή τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση.

Μεταλλαξιγένεση Γεννητικών Κυττάρων

Όνομα	Οδός	Τιμή
White mineral oil (petroleum)	In Vitro	Μη μεταλλαξιγόνο
Aluminium Oxide (non-fibrous)	In Vitro	Μη μεταλλαξιγόνο
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	In Vitro	Μη μεταλλαξιγόνο
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	In vivo	Μη μεταλλαξιγόνο
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	In Vitro	Μη μεταλλαξιγόνο
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	In vivo	Μη μεταλλαξιγόνο
Triethanolamine	In Vitro	Μη μεταλλαξιγόνο
Triethanolamine	In vivo	Μη μεταλλαξιγόνο
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	In vivo	Μη μεταλλαξιγόνο
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	In Vitro	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση

Καρκινογένεση

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
White mineral oil (petroleum)	Δερματική	Mouse	Μη καρκινογόνο
White mineral oil (petroleum)	Εισπνοή	Multiple animal species	Μη καρκινογόνο
Aluminium Oxide (non-fibrous)	Εισπνοή	Rat	Μη καρκινογόνο
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Not specified.	Not available	Μη καρκινογόνο
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Not specified.	Not available	Μη καρκινογόνο
Triethanolamine	Δερματική	Multiple animal species	Μη καρκινογόνο

G1902, Quik Scratch Eraser Kit			
Triethanolamine	Κατάποση	Mouse	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Glycerin	Κατάποση	Mouse	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	Δερματική	Mouse	Μη καρκινογόνο
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	Κατάποση	Rat	Μη καρκινογόνο

Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή

Επιδράσεις στην Αναπαραγωγή και/ή την Ανάπτυξη

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
White mineral oil (petroleum)	Κατάποση	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Rat	NOAEL 4,350 mg/kg/day	13 weeks
White mineral oil (petroleum)	Κατάποση	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Rat	NOAEL 4,350 mg/kg/day	13 weeks
White mineral oil (petroleum)	Κατάποση	Μη ταξινομημένο για την ανάπτυξη	Rat	NOAEL 4,350 mg/kg/day	during gestation
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Not specified.	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Rat	NOAEL Not available	1 generation
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Not specified.	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Rat	NOAEL Not available	1 generation
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Not specified.	Μη ταξινομημένο για την ανάπτυξη	Rat	NOAEL Not available	1 generation
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Not specified.	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Not available	NOAEL NA	1 generation
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Not specified.	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Not available	NOAEL NA	28 days
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Not specified.	Μη ταξινομημένο για την ανάπτυξη	Not	NOAEL NA	during
Triethanolamine	Κατάποση	Μη ταξινομημένο για την ανάπτυξη	Mouse	NOAEL 1,125 mg/kg/day	during organogenesis
Glycerin	Κατάποση	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Rat	NOAEL 2,000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Κατάποση	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Rat	NOAEL 2,000 mg/kg/day	2 generation
Glycerin	Κατάποση	Μη ταξινομημένο για την ανάπτυξη	Rat	NOAEL 2,000 mg/kg/day	2 generation
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	Κατάποση	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation

G1902, Quik Scratch Eraser Kit						
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one and 2-methyl-2H- isothiazol-3-one	Κατάποση	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation	
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one and 2-methyl-2H- isothiazol-3-one	Κατάποση	Μη ταξινομημένο για την ανάπτυξη	Rat	NOAEL 15 mg/kg/day	during organogenesis	

Όργανο(α) Στόχος

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - απλή έκθεση

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H- isothiazol-3-one	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	similar health hazards	NOAEL Not available	

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
White mineral oil (petroleum)	Κατάποση	αιμοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Rat	NOAEL 1,381 mg/kg/day	90 days
White mineral oil (petroleum)	Κατάποση	συκώτι ανοσοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Rat	NOAEL 1,336 mg/kg/day	90 days
Aluminium Oxide (non-fibrous)	Εισπνοή	πνευμονοκονίαση	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Human	NOAEL Not available	occupational exposure
Aluminium Oxide (non-fibrous)	Εισπνοή	πνευμονική ίνωση	Μη ταξινομημένο	Human	NOAEL Not available	occupational exposure
Triethanolamine	Δερματική	νεφροί και / ή ουροδόχος κύστη	Μη ταξινομημένο	Multiple animal species	NOAEL 2,000 mg/kg/day	2 years
Triethanolamine	Δερματική	συκώτι	Μη ταξινομημένο	Mouse	NOAEL 4,000 mg/kg/day	13 weeks
Triethanolamine	Κατάποση	νεφροί και / ή ουροδόχος κύστη	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Rat	LOAEL 1,000 mg/kg/day	2 years
Triethanolamine	Κατάποση	συκώτι	Μη ταξινομημένο	Guinea pig	NOAEL 1,600 mg/kg/day	24 weeks
Glycerin	Εισπνοή	αναπνευστικό σύστημα καρδιά συκώτι νεφροί και / ή ουροδόχος κύστη	Μη ταξινομημένο	Rat	NOAEL 3.91 mg/l	14 days
Glycerin	Κατάποση	ενδοκρινικό σύστημα αιμοποιητικό σύστημα συκώτι νεφροί και / ή ουροδόχος κύστη	Μη ταξινομημένο	Rat	NOAEL 10,000 mg/kg/day	2 years

Κίνδυνος αναρρόφησης

Όνομα	Τιμή
White mineral oil (petroleum)	Κίνδυνος αναρρόφησης
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Κίνδυνος αναρρόφησης
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Κίνδυνος αναρρόφησης

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη διεύθυνση ή στον αριθμό τηλεφώνου που αναφέρονται στην πρώτη σελίδα του ΔΔΑ (SDS) για πρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες σχετικά με αυτό το υλικό ή / και τα συστατικά του.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Οι παρακάτω πληροφορίες μπορεί να μην συμφωνούν με την EU ταξινόμηση του υλικού στο κεφάλαιο 2 ή/και τις ταξινομήσεις συστατικού στο κεφάλαιο 3, εάν συγκεκριμένες ταξινομήσεις συστατικού προκύπτουν κατόπιν εντολής κάποιας αρμόδιας αρχής. Επιπλέον, δηλώσεις και δεδομένα που παρουσιάζονται στο κεφάλαιο 12, βασίζονται στους UN GHS κανόνες υπολογισμού και τις ταξινομήσεις που προκύπτουν από τις αξιολογήσεις της 3Μ.

12.1 Τοξικότητα

Υλικό	Cas #	Οργανισμός	Τύπος	Έκθεση	Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint)	Αποτέλεσμα Ελέγχου
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	Water flea	Estimated	48 hours	Επίπεδο επίδρασης 50%	>100 mg/l
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	Bluegill	Experimental	96 hours	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>100 mg/l
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	Green algae	Estimated	72 hours	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	>100 mg/l
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	Water flea	Estimated	21 days	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	>100 mg/l
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	926-141-6	Green Algae	Experimental	72 hours	Επίπεδο επίδρασης 50%	>1,000 mg/l
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	926-141-6	Rainbow trout	Experimental	96 hours	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>1,000 mg/l
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	926-141-6	Water flea	Experimental	48 hours	Επίπεδο επίδρασης 50%	>1,000 mg/l
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	926-141-6	Green Algae	Experimental	72 hours	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	1,000 mg/l
Aluminium Oxide (non-fibrous)	1344-28-1		Experimental	96 hours	LC50	>100 mg/l
Aluminium Oxide (non-fibrous)	1344-28-1	Green algae	Experimental	72 hours	EC50	>100 mg/l
Aluminium Oxide (non-fibrous)	1344-28-1	Water flea	Experimental	48 hours	LC50	>100 mg/l
Aluminium Oxide (non-fibrous)	1344-28-1	Green algae	Experimental	72 hours	NOEC	>100 mg/l
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	920-901-0	Green Algae	Estimated	72 hours	Επίπεδο επίδρασης 50%	>1,000 mg/l
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	920-901-0	Rainbow trout	Estimated	96 hours	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>1,000 mg/l
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	920-901-0	Water flea	Estimated	48 hours	Επίπεδο επίδρασης 50%	>1,000 mg/l
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	920-901-0	Green Algae	Estimated	72 hours	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	1,000 mg/l
Glycerin	56-81-5	Rainbow trout	Experimental	96 hours	LC50	54,000 mg/l

G1902, Quik Scratch Eraser Kit						
Glycerin	56-81-5	Water flea	Experimental	48 hours	LC50	1,955 mg/l
Triethanolamine	102-71-6	Fathead minnow	Experimental	96 hours	LC50	11,800 mg/l
Triethanolamine	102-71-6	Green algae	Experimental	72 hours	EC50	512 mg/l
Triethanolamine	102-71-6	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	609.98 mg/l
Triethanolamine	102-71-6	Green Algae	Experimental	72 hours	Συγκέντρωση Επίδρασης 10%	26 mg/l
Triethanolamine	102-71-6	Water flea	Experimental	21 days	NOEC	16 mg/l
PEG Stearate	9004-99-3	Green algae	Estimated	72 hours	EC50	0.64 mg/l
PEG Stearate	9004-99-3	Water flea	Estimated	48 hours	EC50	0.72 mg/l
PEG Stearate	9004-99-3	Zebra Fish	Estimated	96 hours	LC50	0.65 mg/l
PEG Stearate	9004-99-3	Green algae	Estimated	72 hours	NOEC	0.25 mg/l
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	55965-84-9	Diatom	Experimental	72 hours	EC50	0.021 mg/l
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	55965-84-9	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	0.18 mg/l
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	55965-84-9	Diatom	Experimental	72 hours	NOEC	0.01 mg/l

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση	28 days	CO2 evolution	0 % weight	OECD 301B - Modified sturm or CO2
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	926-141-6	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση	28 days	BOD	69 % BOD/ThB OD	OECD 301F - Manometric respirometry
Aluminium Oxide (non-fibrous)	1344-28-1	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή			N/A	
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	920-901-0	Κατ' εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 days	BOD	31.3 % BOD/ThB OD	OECD 301F - Manometric respirometry
Glycerin	56-81-5	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση	14 days	BOD	63 % BOD/ThB OD	OECD 301C - MITI test (I)
Triethanolamine	102-71-6	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση	19 days	Dissolv. Organic Carbon Deplet	96 % weight	Other methods
PEG Stearate	9004-99-3	Κατ' εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 days	CO2 evolution	85.3 % weight	OECD 301B - Modified sturm or CO2
Mixture of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol- 3-one	55965-84-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή			N/A	

12.3 : Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	N/A	N/A	N/A	N/A
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	926-141-6	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	N/A	N/A	N/A	N/A
Aluminium Oxide (non-fibrous)	1344-28-1	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	N/A	N/A	N/A	N/A
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	920-901-0	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerin	56-81-5	Πειραματική Βιοσυγκέντρωση		Log Kow	-1.76	Other methods
Triethanolamine	102-71-6	Experimental BCF- Carp	42 days	Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	<3.9	Other methods
PEG Stearate	9004-99-3	Κατ' εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση		Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	5.5	Estimated: Bioconcentration factor
Mixture of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	55965-84-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για περισσότερες λεπτομέρειες

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης των PBT και vPvB

Το υλικό αυτό δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως PBT ή vPvB.

12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Μη διαθέσιμη πληροφορία

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

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

Διαθέστε τα απόβλητα του προϊόντος σε μία μονάδα διαχείρισης βιομηχανικών αποβλήτων. Εναλλακτικά, τα απόβλητα του προϊόντος μπορούν να διατεθούν για αποτέφρωση σε εγκατάσταση όπου επιτρέπεται η αποτέφρωση αποβλήτων. Για σωστή καταστροφή μπορεί να απαιτηθεί η χρήση επιπλέον καυσίμου κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αποτέφρωσης. Κενά βαρέλια / βαρέλια / δοχεία που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά και διαχείριση επικίνδυνων χημικών ουσιών (χημικές ουσίες / μείγματα / παρασκευάσματα που ταξινομούνται ως επικίνδυνα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς), θεωρείται, ότι αποθηκεύονται, επεξεργάζονται και απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά από τους σχετικούς κανονισμούς αποβλήτων. Συμβουλευτείτε τις αντίστοιχες αρχές που ρυθμίζουν τον προσδιορισμό των διαθέσιμων εγκαταστάσεων επεξεργασίας και διάθεσης.

Η κωδικοποίηση μιας ομάδας αποβλήτων βασίζεται στην εφαρμογή του προϊόντος από τον καταναλωτή. Από τη στιγμή που αυτό είναι εκτός ελέγχου του κατασκευαστή, δεν μπορούν να δοθούν κωδικοί αποβλήτων για τα προϊόντα μετά τη χρήση. Παρακαλούμε ανατρέξτε στον Ευρωπαϊκό Κώδικα Αποβλήτων (EWC - 2000/532/CE και τροποποιήσεις αυτού) για την αντιστοίχιση του σωστού κωδικού αποβλήτου στο δικό σας τέτοιο. Εξασφαλίστε ότι είστε σύμφωνοι με τους ισχύοντες εθνικούς και/ή περιφερειακούς κανονισμούς, και πάντα να χρησιμοποιείτε έναν εγκεκριμένο (με άδεια) εργολάβο επεξεργασίας – διάθεσης αποβλήτων.

Κωδικός αποβλήτου ΕΕ (προϊόν όπως πωλείται)

120109*	Μηχανολογικά γαλακτώματα και διαλύματα ελεύθερα αλογόνων.
120120*	Χρησιμοποιημένα λειαντικά σώματα και λειαντικά υλικά, που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

ADR/IMDG/IATA: Δεν υπάρχει περιορισμός για τη μεταφορά.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, υγιεινή και το περιβάλλον, ειδικά για την ουσία ή το παρασκεύασμα**

Συστατικό	CAS Nbr	Ταξινόμηση	Κανονισμός
Τριαθανολαμίνη	102-71-6	Gr. 3: Μη ταξινομήσιμο	International Agency for Research on Cancer

Διεθνή μητρώα

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον παραγωγό. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες. Τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις γνωστοποίησης νέων ουσιών της CEPA. Τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις κοινοποίησης χημικών του TSCA. Αυτό το προϊόν είναι σύμφωνο με τα μέτρα για την περιβαλλοντική διαχείριση των νέων χημικών ουσιών. Όλα τα συστατικά περιλαμβάνονται ή εξαιρούνται από τον κατάλογο China IECSC.

15.2 Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Για την ουσία / μείγμα αυτό δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) No1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες**Κατάσταση σχετικών Η-φράσεων**

EUH066	Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή σκάσιμο του δέρματος.
EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H310	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Revision information:

CLP: Ingredient table information was added.

Contains statement for sensitizers information was deleted.

Label: CLP Classification information was added.

Label: CLP Classification information was modified.

Label: CLP Environmental Hazard Statements information was deleted.

Label: CLP Precautionary - General information was added.

Label: CLP Precautionary - Prevention information was added.

Label: CLP Precautionary - Response information was added.

Label: Graphic information was added.

Label: Signal Word information was added. List of sensitizers information was deleted.

Section 3: Composition/ Information of ingredients table information was modified.

Section 5: Fire - Advice for fire fighters information information was modified.

Section 5: Fire - Special hazards information information was modified. Section

11: Acute Toxicity table information was modified.

Section 11: Aspiration Hazard Table information was modified.

Section 11: Carcinogenicity Table information was modified.

Section 11: Germ Cell Mutagenicity Table information was modified.

Section 11: Reproductive and/or Developmental Effects text information was deleted.

Section 11: Reproductive Toxicity Table information was modified.

Section 11: Serious Eye Damage/Irritation Table information was modified.

Section 11: Skin Corrosion/Irritation Table information was modified.

Section 11: Skin Sensitization Table information was modified.

Section 11: Target Organs - Single Table information was modified.

Section 12: Component ecotoxicity information information was modified.

Section 12: Persistence and Degradability information information was modified.

Section 12: Bioaccumulative potential information information was modified.

Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrases) for all components of the given material. information was modified.

Παράρτημα

1. Title	
Προσδιορισμός ταυτότητας ουσίας	Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου) EC No. 232-455-8; CAS Nbr 8042-47-5;
Όνομα Σεναρίου Έκθεσης	Επαγγελματική εφαρμογή του καθαριστικού
Στάδιο κύκλου ζωής	Χρήση σε βιομηχανικό χώρο
Δραστηριότητες που συμβάλλουν	PROC 08a - Μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη-ειδικές εγκαταστάσεις. PROC 10 - Εφαρμογή με ρολό ή βούρτσισμα ERC 08a - Ευρεία χρήση ενός μη-δραστικού βοηθητικού μέσου επεξεργασίας. (Χωρίς ενσωμάτωση εντός ή πάνω στο αντικείμενο, σε εσωτερικό χώρο) ERC 08d - Ευρεία χρήση ενός μη-δραστικού βοηθητικού μέσου επεξεργασίας (Χωρίς ενσωμάτωση εντός ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικό χώρο)
Διαδικασίες, εργασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται	Εφαρμογή του προϊόντος. Μεταφορές χωρίς ειδικούς ελέγχους, συμπεριλαμβανομένης της φόρτωσης, πλήρωσης, απόρριψης, ενσάκωσης.
2. Συνθήκες λειτουργίας και μέτρα διαχείρισης κινδύνου	
Συνθήκες λειτουργίας	Φυσική κατάσταση: Κολλώδης Γενικές συνθήκες λειτουργίας: Διάρκεια έκθεσης ανά ημέρα στο χώρο εργασίας [για έναν εργαζόμενο]: 4 ώρες / ημέρα; Διάρκεια της χρήσης: Καθημερινά; Χρήση σε εσωτερικό χώρο; Χρήση σε εξωτερικό χώρο;
Μέτρα διαχείρισης κινδύνου	Υπό τις συνθήκες λειτουργίας που περιγράφονται παραπάνω τα ακόλουθα μέτρα διαχείρισης του κινδύνου εφαρμόζονται: Γενικά μέτρα διαχείρισης του κινδύνου: Ανθρώπινη υγεία: Παρέχετε καλό γενικό εξαερισμό (όχι λιγότερο από 3 έως 5 ανανεώσεις αέρα ανά ώρα); Να φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά (ελεγμένα σύμφωνα με EN374) σε συνδυασμό με «βασική» εκπαίδευση των εργαζομένων. Ανατρέξτε στο Κεφάλαιο 8 του ΔΔΑ για συγκεκριμένο υλικό των γαντιών. Περιβαλλοντικά: Κανένα δεν χρειάζεται;
Μέτρα διαχείρισης αποβλήτων	Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα διαχείρισης αποβλήτων για το προϊόν αυτό. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 13 του κύριου SDS για οδηγίες διάθεσης;
3. Πρόβλεψη έκθεσης	
Πρόβλεψη έκθεσης	Οι ανθρώπινες και περιβαλλοντικές εκθέσεις δεν αναμένεται να υπερβούν τις τιμές DNEL και PNEC όταν ληφθούν τα προσδιορισμένα μέτρα διαχείρισης του κινδύνου.

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΩΝ: Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, βασίζονται στην εμπειρία μας και αντιπροσωπεύουν τα πιο πρόσφατα δεδομένα που έχουμε στην διάθεσή μας κατά την έκδοσή του, αλλά δεν αποδεχόμαστε καμία νομική ευθύνη για κάθε απώλεια, καταστροφή ή τραυματισμό που προκύψει από τη χρήση του (εκτός και αν απαιτείται από τη νομοθεσία). Η πληροφόρηση μπορεί να μην είναι έγκυρη για κάθε χρήση που δεν αναφέρεται σ' αυτό το Δελτίο Δεδομένων, ή χρήση του προϊόντος σε συνδυασμό με άλλα υλικά. Γι' αυτούς τους λόγους, είναι σημαντικό οι πελάτες να διεξάγουν το δικό τους έλεγχο προς ικανοποίηση των απαιτήσεών τους σχετικά με την καταλληλότητα του προϊόντος για τις εφαρμογές που το προορίζουν.

Τα ΔΔΑ (MSDSs) της Meguiar's, Inc. στην Ελληνική γλώσσα, είναι διαθέσιμα στο www.meguiars.gr.