

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 2 Δεκέμβριος 2018 Έκδοση : 2.02

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT  
Κωδικός Προϊόντος : 00333924  
Άλλα μέσα αναγνώρισης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Χρήση προϊόντος : Βιομηχανικές εφαρμογές, Χρησιμοποιείται με Ψεκασμό.  
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Επικάλυψη.

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

PPG Coatings SPRL/BVBA  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

Διεύθυνση e-mail του ατόμου που είναι υπεύθυνο για το παρόν φύλλων δεδομένων ασφαλείας (SDS) : PMC.Safety@PPG.com

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

Αριθμός τηλεφώνου : +30 210 7793777

Προμηθευτής

+31 20 4075210

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Μίγμα

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

Κωδικός : 00333924

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 2 Δεκέμβριος 2018

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

Το προϊόν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που γίνονται παραπάνω.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Δηλώσεις προφύλαξης

Πρόληψη : Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. Να φοράτε μέσα προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.

Απόκριση : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Αποθήκευση : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.

Διάθεση : Δεν ισχύει.

Επικίνδυνα συστατικά : Προϊόν αντιδράσεως: δις-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) και εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700)  
μονο[(C12-14-αλκυλοξυ)μεθυλο] παράγωγα οξιρανίου  
amine epoxy adduct  
3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίνη  
N,N'-αιθανο-1,2-διυλοδισ(12-υδροξυδεκαοκταν-1-αμίδιο)  
τριμεθυλεξανο-1,6-διαμίνη

Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης : Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Παράρτημα XVII – : Δεν ισχύει.

Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικινδυνών ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων

### Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας

Περιέκτες που πρέπει να φέρουν πώμα ασφαλείας για παιδιά : Δεν ισχύει.

Προειδοποίηση κινδύνου για την αφή : Δεν ισχύει.

Κωδικός : 00333924

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 2 Δεκέμβριος 2018

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

**Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση** : Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανομένη επαφή ενδέχεται να ξηραίνει το δέρμα και να προκαλέσει ερεθισμό.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα : Μίγμα

| Όνομασία προϊόντος/ συστατικών  | Αναγνωριστικοί κωδικοί   | % κατά Βάρος                  | Ταξινόμηση<br>Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]  | Τύπος          |
|---|--|-------------------------------|--|----------------|
| Προϊόν αντιδράσεως: δις-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) και εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων Σημείωση(εις) P | REACH #: 01-2119456619-26<br>EC: 500-033-5<br>CAS: 25068-38-6<br><br>EC: 265-199-0<br>CAS: 64742-95-6<br>Ευρετήριο: 649-356-00-4 | ≥5.0 - ≤10<br><br>≥1.0 - ≤5.0 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 | [1]<br><br>[1] |
| μονο[(C12-14-αλκυλοξυ)μεθυλο] παράγωγα οξιρανίου  | REACH #: 01-2119485289-22<br>EC: 271-846-8<br>CAS: 68609-97-2<br>Ευρετήριο: 603-103-00-4   | ≥1.0 - ≤5.0                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317  | [1]            |
| 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο   | EC: 202-436-9<br>CAS: 95-63-6<br>Ευρετήριο: 601-043-00-3   | ≥1.0 - ≤3.6                   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411  | [1] [2]        |
| οξικός η-βουτυλεστέρας  | REACH #: 01-2119485493-29<br>EC: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Ευρετήριο: 607-025-00-1   | ≥1.0 - ≤4.8                   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066  | [1] [2]        |
| βενζυλική αλκοόλ  | REACH #: 01-2119492630-38<br>EC: 202-859-9<br>CAS: 100-51-6<br>Ευρετήριο: 603-057-00-5   | ≥1.0 - ≤5.0                   | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319   | [1]            |
| Silica gel<br>amine epoxy adduct  | CAS: 63231-67-4<br>CAS: SUB104644  | ≥1.0 - ≤5.0<br><1.0           | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317   | [1]<br>[1]     |
| 3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίνη   | REACH #: 01-2119514687-32<br>EC: 220-666-8<br>CAS: 2855-13-2<br>Ευρετήριο: 612-067-00-9  | <1.0                          | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   | [1]            |
| N,N'-αιθανο-1,2-διυλοδισ(12-υδροξυδεκαοκταν-1-αμίδιο)   | REACH #: 01-2119978265-26<br>EC: 204-613-6<br>CAS: 123-26-2  | ≤0.30                         | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   | [1]            |
| τριμεθυλεξανο-1,6-διαμίνη   | EC: 247-134-8<br>CAS: 25620-58-0   | ≤0.30                         | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314  | [1]            |

|  |   |
|--|---|
| Κωδικός : 00333924                     | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 2 Δεκέμβριος 2018 |
| AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT |   |

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

|                          |   |       |   |         |
|--------------------------|---|-------|---|---------|
| μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ | REACH #: 01-2119433307-44<br>EC: 200-659-6<br>CAS: 67-56-1<br>Ευρετήριο: 603-001-00-X | ≤0.30 | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>STOT SE 1, H370<br><b>Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.</b> | [1] [2] |
|--------------------------|---|-------|---|---------|

Δεν υπάρχουν καθόλου πρόσθετα συστατικά τα οποία, από όσο γνωρίζει ο προμηθευτής και αναφορικά με τις συγκεντρώσεις που ισχύουν, είναι ταξινομημένα ως επικίνδυνα για την υγεία ή το περιβάλλον, είναι ABT ή αΑαB ή στα οποία έχει εκχωρηθεί όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας και συνεπώς απαιτούν αναφορά σε αυτή την ενότητα.

#### Τύπος

- [1] Ουσία ταξινομημένη με κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον
- [2] Ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας
- [3] Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για ABT σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII
- [4] Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για αΑαB σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII
- [5] Ουσία που προκαλεί ισοδύναμη ανησυχία
- [6] Πρόσθετη γνωστοποίηση λόγω της εταιρικής πολιτικής

Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.

Οι κωδικοί SUB αντιπροσωπεύουν ουσίες οι οποίες δεν έχουν εγγεγραμμένο αριθμό CAS.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Επαφή με τα μάτια** : Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, πλύνετε αμέσως και άφθονα με καθαρό, φρέσκο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 10 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
- Διά της εισπνοής** : Μεταφερθείτε σε ανοιχτό χώρο με καθαρό αέρα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπαυση. Εάν δεν αναπνέει, η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή εάν παρουσιαστεί αναπνευστική παύση, παρέχετε τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό.
- Επαφή με το δέρμα** : Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.
- Κατάποση** : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπαυση. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες** : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Ενδεχομένως η ανάνηψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί. Πλύνετε σχολαστικά τα μολυσμένα ενδύματα με άφθονο νερό πριν τα αφαιρέσετε ή φορέστε γάντια.

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

##### Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

- Επαφή με τα μάτια** : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

|            |        |        |      |
|------------|--------|--------|------|
| Greek (GR) | Greece | Ελλάδα | 4/22 |
|------------|--------|--------|------|

Κωδικός : 00333924

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 2 Δεκέμβριος 2018

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

**Διά της εισπνοής** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.  
**Επαφή με το δέρμα** : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Απομακρύνει το λίπος από το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**Κατάποση** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

### Ενδείξεις/συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης

**Επαφή με τα μάτια** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:  
πόνος ή ερεθισμός  
δάκρυσμα  
κοκκίνισμα

**Διά της εισπνοής** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

**Επαφή με το δέρμα** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:  
ερεθισμός  
κοκκίνισμα  
ξηρότητα  
σχηματισμός σκασιμάτων

**Κατάποση** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

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

**Σημειώσεις για τον Ιατρό** : Σε περίπτωση εισπνοής προϊόντων αποσύνθεσης σε πυρκαγιά, τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν. Το εκτεθειμένο άτομο πιθανόν να πρέπει να κρατηθεί υπό ιατρική παρακολούθηση για 48 ώρες.

**Ειδικές θεραπείες** : Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** : Χρησιμοποιείτε ξηρές χημικές ουσίες, CO<sub>2</sub>, εκνέφωμα νερού (ομίχλη) ή αφρό.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** : Μη χρησιμοποιείτε υδατοπίδακα.

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

**Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα** : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Η απορροή στον υπόνομο ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή εάν θερμανθεί, θα υπάρξει αύξηση της πίεσης και το δοχείο μπορεί να σπάσει με τον κίνδυνο μιας επακόλουθης έκρηξης. Αυτό το υλικό είναι επιβλαβές για την υδρόβια ζωή και έχει μακροχρόνιες επιδράσεις. Το νερό της πυρκαγιάς που έχει μολυνθεί με το υλικό αυτό πρέπει να συλλέγεται σε περιέκτη και να μην επιτρέπεται η εκροή του σε καμία υδάτινη οδό, υπόνομο ή αποχέτευση.

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης** : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά:  
οξειδία άνθρακα  
οξειδία αζώτου  
αλογονωμένες ενώσεις  
οξειδίο/οξειδία μετάλλου

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Κωδικός : 00333924

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 2 Δεκέμβριος 2018

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/III/IV KIT

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- Ειδικές προφυλάξεις για πυροσβέστες** : Εάν υπάρχει πυρκαγιά, απομονώστε αμέσως το χώρο απομακρύνοντας όλα τα άτομα από την περιοχή του συμβάντος. Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Απομακρύνετε τους περιέκτες από την πυρκαγιά σε περίπτωση που αυτό είναι δυνατό χωρίς να υπάρχει κίνδυνος. Χρησιμοποιείτε ψεκασμό νερού για να διατηρείτε ψυχρούς τους εκτεθειμένους στην πυρκαγιά περιέκτες.
- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες** : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου. Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης** : Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τους γύρω χώρους. Μην επιτρέψετε την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό. Σβήστε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μην ρίχνετε φωτοβολίδες, μην καπνίζετε και ανάβετε φλόγες στην περιοχή κινδύνου. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστήρα. Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.
- Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες** : Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για «Για προσωπικό μη επείγουσας περίπτωσης».

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- : Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινοι οδοί, έδαφος ή αέρας). Υλικό που μολύνει το νερό. Μπορεί να είναι επιβλαβές για το περιβάλλον αν απελευθερωθεί σε μεγάλες ποσότητες.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μικρή ποσότητα χυμένου υλικού** : Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύνετε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Χρησιμοποιήστε όργανα για προστασία από σπινθήρες και εξοπλισμό που είναι ασφαλής από έκρηξη. Αραιώστε με νερό και σφουγγαρίστε εάν είναι υδατοδιαλυτό. Εναλλακτικά, ή, αν είναι υδατοδιαλυτό, απορροφήστε με αδρανή ξηρό υλικό και τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο διάθεσης αποβλήτων. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια.
- Μεγάλη ποσότητα χυμένου υλικού** : Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύνετε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Χρησιμοποιήστε όργανα για προστασία από σπινθήρες και εξοπλισμό που είναι ασφαλής από έκρηξη. Πλησιάστε την έκλυση προσήνεμα. Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, υδροροές, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Εκπλύνετε τις διαρροές σε σταθμό καθαρισμού βιομηχανικών λυμάτων ή ακολουθήστε την εξής διαδικασία. Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, γη, βερμικουλίτη ή γη διατόμων, και τοποθετήστε σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Το μολυσμένο υλικό που απορροφήθηκε μπορεί να είναι εξίσου επικίνδυνο με το υλικό που χύθηκε.

Κωδικός : 00333924

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 2 Δεκέμβριος 2018

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα** : Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης.  
Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.  
Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προστατευτικά μέτρα** : Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8). Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Οι εργαζόμενοι πρέπει να πλένουν τα χέρια και το πρόσωπο πριν από την κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μπείτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών. Άτομα με προβλήματα ευαισθητοποίησης του δέρματος δεν πρέπει να απασχολούνται σε καμία εργασία στην οποία χρησιμοποιείται αυτό το προϊόν. Να μην έλθει σε επαφή με τα μάτια ή το δέρμα ή το ρουχισμό. Μην καταναλώνετε. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστήρα. Μην εισέρχεστε σε χώρους αποθήκευσης και σε περιορισμένους χώρους εάν δεν εξαερίζονται επαρκώς. Διατηρήστε το στο αρχικό δοχείο ή σε εγκεκριμένο εναλλακτικό δοχείο που είναι κατασκευασμένο από συμβατό υλικό και κλείστε το ερμητικά όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Αποθηκεύετε και χρησιμοποιείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εξοπλισμό που παρέχει προστασία από έκρηξη (εξαερισμός, φωτισμός και χειρισμός υλικού). Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία. Πάρτε προφυλακτικά μέτρα κατά των ηλεκτροστατικών εκφορτίσεων. Για να αποφύγετε την πρόκληση πυρκαγιάς ή έκρηξης, απάγετε το στατικό ηλεκτρισμό που συσσωρεύεται κατά τη μεταφορά, με γείωση και σύνδεση των περιεκτών και του εξοπλισμού πριν από τη μεταφορά του υλικού. Οι κενοί περιέκτες διατηρούν κατάλοιπο του προϊόντος και μπορεί να είναι επικίνδυνοι. Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη.

- Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας** : Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Οι εργαζόμενοι πρέπει να πλένουν τα χέρια και το πρόσωπο πριν από την κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μπείτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών. Βλέπε επίσης Ενότητα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Να μην αποθηκεύεται πάνω από την ακόλουθη θερμοκρασία: 50°C (122°F). Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθηκεύετε σε ξεχωριστό και εγκεκριμένο χώρο. Αποθηκεύεται στον αρχικό περιέκτη προστατευμένο από την άμεση ηλιοβολή σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. Ενότητα 10) και τροφή και ποτό. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Διαχωρίστε από οξειδωτικά υλικά. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωσότου να είναι έτοιμος προς χρήση. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Να μην φυλάσσεται σε δοχεία χωρίς ετικέτα. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Δείτε την Ενότητα 10 για ασύμβατα υλικά πριν από το χειρισμό ή τη χρήση.

|   |  |
|---|--|
| <b>Κωδικός</b> : 00333924                     | <b>Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης</b> : 2 Δεκέμβριος 2018 |
| <b>AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT</b> |  |

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλέπε Ενότητα 1.2 για Αναγνωρισμένες χρήσεις.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών  | Οριακές τιμές έκθεσης  |
|--|--|
| <p>2,4-τριμεθυλοβενζόλιο</p> <p>οξικός n-βουτυλεστέρας</p> <p>μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ</p> | <p><b>Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 2/2012).</b><br/>Οριακή Τιμή Έκθεσης: 125 mg/m<sup>3</sup> 8 ώρες.<br/>Οριακή Τιμή Έκθεσης: 25 ppm 8 ώρες.</p> <p><b>Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 2/2012).</b><br/>Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 950 mg/m<sup>3</sup> 15 λεπτά.<br/>Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 200 ppm 15 λεπτά.<br/>Οριακή Τιμή Έκθεσης: 710 mg/m<sup>3</sup> 8 ώρες.<br/>Οριακή Τιμή Έκθεσης: 150 ppm 8 ώρες.</p> <p><b>Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 2/2012). Απορροφείται από το δέρμα.</b><br/>Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 325 mg/m<sup>3</sup> 15 λεπτά.<br/>Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 250 ppm 15 λεπτά.<br/>Οριακή Τιμή Έκθεσης: 260 mg/m<sup>3</sup> 8 ώρες.<br/>Οριακή Τιμή Έκθεσης: 200 ppm 8 ώρες.</p> |

**Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης** : Αν αυτό το προϊόν περιέχει συστατικά για τα οποία έχουν οριστεί όρια έκθεσης, ενδεχομένως να είναι απαραίτητη η παρακολούθηση των ατόμων, η παρακολούθηση της ατμόσφαιρας στο χώρο εργασίας ή η βιολογική παρακολούθηση ώστε να καθοριστεί η αποτελεσματικότητα του συστήματος αερισμού του χώρου ή άλλα μέτρα ελέγχου ή/και η αναγκαιότητα για χρήση προστατευτικού αναπνευστικού εξοπλισμού. Πρέπει να γίνεται αναφορά σε πρότυπα παρακολούθησης, όπως τα ακόλουθα: Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 689 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Καθοδήγηση για την αξιολόγηση της έκθεσης μέσω εισπνοής σε χημικά μέσα για σύγκριση με τιμές ορίων και στρατηγική μέτρησης) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 14042 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Οδηγία για την εφαρμογή και χρήση διαδικασιών για την αξιολόγηση της έκθεσης σε χημικά και βιολογικά μέσα) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 482 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Γενικές απαιτήσεις για την απόδοση των διαδικασιών για τη μέτρηση των χημικών μέσων) Επίσης θα απαιτηθεί αναφορά σε εθνικά έγγραφα καθοδήγησης για μεθόδους σχετικά με τον καθορισμό των επικίνδυνων ουσιών.

### DNEL

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών   | Τύπος         | Έκθεση                       | Τιμή                    | Πληθυσμός | Επιπτώσεις  |
|---|---------------|------------------------------|-------------------------|-----------|-------------|
| προϊόν αντιδράσεως: δις-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) και εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) | DNEL          | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής | 12.25 mg/m <sup>3</sup> | Εργάτες   | Συστηματική |
|   | DNEL          | Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής | 12.25 mg/m <sup>3</sup> | Εργάτες   | Συστηματική |
|   | DNEL          | Μακροχρόνια Διά του δέρματος | 8.33 mg/kg bw/ημέρα     | Εργάτες   | Συστηματική |
|   | DNEL          | Βραχυχρόνια Διά              | 8.33 mg/kg              | Εργάτες   | Συστηματική |
| <b>Greek (GR)</b>   | <b>Greece</b> | <b>Ελλάδα</b>                | <b>8/22</b>             |           |             |



Κωδικός : 00333924

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 2 Δεκέμβριος 2018

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

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

|   |                        |  |                                  |                       |             |             |
|---|------------------------|--|----------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων Σημείωση(εις) P | DNEL                   | του δέρματος<br>Μακροχρόνια Διά του δέρματος | bw/ημέρα<br>3.571 mg/kg bw/ημέρα | Καταναλωτές           | Συστηματική |             |
|   | DNEL                   | Βραχυχρόνια Διά του δέρματος                 | 3.571 mg/kg bw/ημέρα             | Καταναλωτές           | Συστηματική |             |
|   | DNEL                   | Μακροχρόνια Μέσω του στόματος                | 0.75 mg/kg bw/ημέρα              | Καταναλωτές           | Συστηματική |             |
|   | DNEL                   | Βραχυχρόνια Μέσω του στόματος                | 0.75 mg/kg bw/ημέρα              | Καταναλωτές           | Συστηματική |             |
|   | DNEL                   | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής                 | 150 mg/m <sup>3</sup>            | Εργάτες               | Συστηματική |             |
|   | DNEL                   | Μακροχρόνια Διά του δέρματος                 | 25 mg/kg bw/ημέρα                | Εργάτες               | Συστηματική |             |
|   | DNEL                   | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής                 | 32 mg/m <sup>3</sup>             | Καταναλωτές           | Συστηματική |             |
|   | DNEL                   | Μακροχρόνια Διά του δέρματος                 | 11 mg/kg bw/ημέρα                | Καταναλωτές           | Συστηματική |             |
|   | DNEL                   | Μακροχρόνια Μέσω του στόματος                | 11 mg/kg bw/ημέρα                | Καταναλωτές           | Συστηματική |             |
|   | οξικός n-βουτυλεστέρας | DNEL   | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής     | 480 mg/m <sup>3</sup> | Εργάτες     | Συστηματική |
| DNEL  |                        | Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής                 | 960 mg/m <sup>3</sup>            | Εργάτες               | Συστηματική |             |
| DNEL  |                        | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής                 | 480 mg/m <sup>3</sup>            | Εργάτες               | Τοπική      |             |
| DNEL  |                        | Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής                 | 960 mg/m <sup>3</sup>            | Εργάτες               | Τοπική      |             |
| DNEL  |                        | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής                 | 102.34 mg/m <sup>3</sup>         | Καταναλωτές           | Συστηματική |             |
| DNEL  |                        | Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής                 | 859.7 mg/m <sup>3</sup>          | Καταναλωτές           | Συστηματική |             |
| DNEL  |                        | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής                 | 102.34 mg/m <sup>3</sup>         | Καταναλωτές           | Τοπική      |             |
| DNEL  |                        | Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής                 | 859.7 mg/m <sup>3</sup>          | Καταναλωτές           | Τοπική      |             |
| μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ  |                        | DNEL   | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής     | 260 mg/m <sup>3</sup> | Εργάτες     | Συστηματική |
|   |                        | DNEL   | Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής     | 260 mg/m <sup>3</sup> | Εργάτες     | Συστηματική |
|   | DNEL                   | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής                 | 260 mg/m <sup>3</sup>            | Εργάτες               | Τοπική      |             |
|   | DNEL                   | Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής                 | 260 mg/m <sup>3</sup>            | Εργάτες               | Τοπική      |             |
|   | DNEL                   | Μακροχρόνια Διά του δέρματος                 | 40 mg/kg bw/ημέρα                | Εργάτες               | Συστηματική |             |
|   | DNEL                   | Βραχυχρόνια Διά του δέρματος                 | 40 mg/kg bw/ημέρα                | Εργάτες               | Συστηματική |             |
|   | DNEL                   | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής                 | 50 mg/m <sup>3</sup>             | Καταναλωτές           | Συστηματική |             |
|   | DNEL                   | Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής                 | 50 mg/m <sup>3</sup>             | Καταναλωτές           | Συστηματική |             |
|   | DNEL                   | Μακροχρόνια Διά της εισπνοής                 | 50 mg/m <sup>3</sup>             | Καταναλωτές           | Τοπική      |             |

|   |  |
|---|--|
| <b>Κωδικός</b> : 00333924                     | <b>Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης</b> : 2 Δεκέμβριος 2018 |
| <b>AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT</b> |  |

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

|  |      |                               |                      |             |             |
|--|------|-------------------------------|----------------------|-------------|-------------|
|  | DNEL | Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής  | 50 mg/m <sup>3</sup> | Καταναλωτές | Τοπική      |
|  | DNEL | Μακροχρόνια Διά του δέρματος  | 8 mg/kg bw /ημέρα    | Καταναλωτές | Συστηματική |
|  | DNEL | Βραχυχρόνια Διά του δέρματος  | 8 mg/kg bw /ημέρα    | Καταναλωτές | Συστηματική |
|  | DNEL | Μακροχρόνια Μέσω του στόματος | 8 mg/kg bw /ημέρα    | Καταναλωτές | Συστηματική |
|  | DNEL | Βραχυχρόνια Μέσω του στόματος | 8 mg/kg bw /ημέρα    | Καταναλωτές | Συστηματική |

**PNEC**

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών   | Τύπος                              | Λεπτομέρεια χώρου                          | Τιμή                   | Λεπτομέρεια μεθόδου    |
|---|------------------------------------|--|------------------------|------------------------|
| προϊόν αντιδράσεως: δις-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) και εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) | -                                  | Γλυκό νερό                                 | 0.006 mg/l             | Παράγοντες αξιολόγησης |
|   | -                                  | Θαλασσινό νερό                             | 0.001 mg/l             | Παράγοντες αξιολόγησης |
|   | -                                  | Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων | 10 mg/l                | Παράγοντες αξιολόγησης |
|   | -                                  | Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού           | 0.996 mg/kg dwt        | Κατανομή ισορροπίας    |
|   | -                                  | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού         | 0.1 mg/kg dwt          | Κατανομή ισορροπίας    |
| οξικός n-βουτυλεστέρας  | -                                  | Γλυκό νερό                                 | 0.18 mg/l              | -                      |
|   | -                                  | Θαλασσινό νερό                             | 0.018 mg/l             | -                      |
|   | -                                  | Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού           | 0.981 mg/kg            | -                      |
|   | -                                  | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού         | 0.0981 mg/kg           | -                      |
|   | -                                  | Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων | 35.6 mg/l              | -                      |
| μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ  | -                                  | Έδαφος                                     | 0.0903 mg/kg           | -                      |
|   | -                                  | Γλυκό νερό                                 | 20.8 mg/l              | Παράγοντες αξιολόγησης |
|   | -                                  | Θαλασσινό νερό                             | 2.08 mg/l              | Παράγοντες αξιολόγησης |
|   | -                                  | Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων | 100 mg/l               | Παράγοντες αξιολόγησης |
|   | -                                  | Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού           | 77 mg/kg               | Κατανομή ισορροπίας    |
| -   | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού | 7.7 mg/kg                                  | Κατανομή ισορροπίας    |                        |
| -   | Έδαφος                             | 100 mg/kg                                  | Παράγοντες αξιολόγησης |                        |

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

Κωδικός : 00333924

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 2 Δεκέμβριος 2018

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** : Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαιρισμό. Χρησιμοποιείτε περιβλήματα διεργασιών, τοπικό εξαιρισμό ή άλλους μηχανικούς ελέγχους ώστε η έκθεση των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους να παραμείνουν κάτω από οποιαδήποτε συνιστώμενα ή νομοθετημένα όρια. Οι μηχανικοί έλεγχοι πρέπει επίσης να διατηρηθούν τις συγκεντρώσεις αερίων, ατμών ή σκόνης κάτω από τα χαμηλότερα όρια εκρηκτικότητας. Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό εξαιρισμού που παρέχει προστασία από έκρηξη.

### Μέτρα ατομικής προστασίας

#### **Μέτρα υγιεινής**

: Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνικές για την αφαίρεση δυνητικώς μολυσμένου ρουχισμού. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Βεβαιωθείτε ότι κοντά στην τοποθεσία εργασίας βρίσκονται σταθμοί για την έκπλυση των ματιών και ντους ασφαλείας.

#### **Προστασία των ματιών/του προσώπου**

: Γυαλιά προστασίας από το πιτσίλισμα χημικών ουσιών. Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.

#### **Προστασία του δέρματος**

##### **Προστασία των χεριών**

: Όταν χειρίζεστε χημικά προϊόντα, πρέπει να φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια εγκεκριμένου προτύπου που είναι ανθεκτικά στις χημικές ουσίες και αδιαπέραστα, σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο. Λαμβάνοντας υπόψη τις παραμέτρους που καθορίζονται από τον κατασκευαστή των γαντιών, να ελέγχετε κατά τη διάρκεια της χρήσης εάν τα γάντια διατηρούν ακόμα τις προστατευτικές ιδιότητές τους. Πρέπει να σημειωθεί ότι ο χρόνος διάτρησης για κάθε υλικό γαντιών μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τους κατασκευαστές των γαντιών. Στην περίπτωση μιγμάτων που αποτελούνται από αρκετές ουσίες, ο χρόνος προστασίας των γαντιών δεν μπορεί να εκτιμηθεί με ακρίβεια. Τα προτεινόμενα γάντια, βασίζονται δια την χρήση των πιό συνηθισμένων διαλυτών, για αυτό το προϊόν. Όταν εμφανίζεται παρατεταμένη ή συχνή επαναλαμβανόμενη επαφή, σας προτείνεται η χρήση γαντιών προστασίας επιπέδου 6 (με ελάχιστο χρόνο απερίσκεπτης χρήσης μεγαλύτερο από 480' λεπτά σύμφωνα με την οδηγία EN 374). Όταν αναμένεται πολύ μικρόχρονος επαφής, σας προτείνεται η χρήση γαντιών, επιπέδου 2 ή μεγαλύτερο (με ελάχιστο χρόνο απερίσκεπτης χρήσης μεγαλύτερο από 30' λεπτά, σύμφωνα με την οδηγία EN 374). Ο χρήστης πρέπει να ελέγξει ότι η τελική επιλογή του τύπου γαντιών για το χειρισμό αυτού του προϊόντος είναι η πλέον κατάλληλη και ότι λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες συνθήκες χρήσης, όπως περιγράφονται στην αξιολόγηση κινδύνων για το χρήστη.

#### **Γάντια**

: βουτυλικό καουτσούκ

#### **Σωματική προστασία**

: Η επιλογή προσωπικής προστατευτικής εξάρτησης για το σώμα πρέπει να γίνεται ανάλογα με τον τύπο εργασίας και τους κινδύνους που εμπεριέχει. Την εξάρτηση πρέπει να εγκρίνει ειδικός πριν το χειρισμό αυτού του προϊόντος. Όταν υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης από στατικό ηλεκτρισμό, φοράτε αντιστατικό προστατευτικό ρουχισμό. Για τη μέγιστη προστασία από στατικές εκκενώσεις, ο ρουχισμός πρέπει να περιλαμβάνει αντιστατική ολόσωμη φόρμα, μπότες και γάντια. Ανατρέξτε στο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 1149 για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις υλικών και σχεδιασμού και τις μεθόδους δοκιμασίας.

#### **Άλλη προστασία του δέρματος**

Κατάλληλα υποδήματα και τυχόν επιπρόσθετα μέτρα προστασίας του δέρματος θα πρέπει να επιλεγθούν βάσει της εργασίας που πραγματοποιείται και των κινδύνων που περιλαμβάνονται και θα πρέπει να εγκριθούν από κάποιον ειδικό πριν από το χειρισμό του παρόντος προϊόντος.

Κωδικός : 00333924

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 2 Δεκέμβριος 2018

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- Προστασία των αναπνευστικών οδών** : Η επιλογή του αναπνευστήρα πρέπει να βασίζεται σε γνωστά ή αναμενόμενα επίπεδα έκθεσης, τους κινδύνους του προϊόντος και τα όρια ασφαλούς λειτουργίας του επιλεγμένου αναπνευστήρα. Αν οι εργαζόμενοι εκτίθενται σε συμπτκνώσεις πάνω από το όριο έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους, επίσημα αναγνωρισμένους αναπνευστήρες. Χρησιμοποιήστε σωστά τοποθετημένη αναπνευστική συσκευή καθαρισμού αέρος ή τροφοδοσίας αέρος, εγκεκριμένου προτύπου, σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο. Να φοράτε αναπνευστήρα σύμφωνα με την οδηγία EN140. Τύπος φίλτρου: φίλτρο οργανικών ατμών (Τύπος A) και μικροσωματιδίων P3
- Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** : Οι εκπομπές από το σύστημα αερισμού ή τον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητοι μηχανισμοί καθαρισμού του αέρα από τα καπναέρια, φίλτρα ή κατασκευαστικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας, ώστε να μειωθούν οι εκπομπές και να επιτευχθούν αποδεκτά επίπεδα.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

#### Όψη

- Φυσική κατάσταση** : Υγρό.
- Χρώμα** : Γκρι.
- Οσμή** : Χαρακτηριστική.
- Όριο οσμής** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- pH** : Αδιάλυτο στο νερό.
- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως** : Ενδέχεται να αρχίσει να στερεοποιείται στην ακόλουθη θερμοκρασία: -15.4°C (4.3 °F) Αυτό βασίζεται σε δεδομένα για το ακόλουθο συστατικό: βενζυλική αλκοόλη. Ζυγισμένο κατά μέσο όρο: -51.87°C (-61.4°F)
- Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως** : >37.78°C
- Σημείο ανάφλεξης** : Κλειστού δοχείου: 40°C
- Ταχύτητα εξάτμισης** : 0.41 (οξικός βουτυλεστέρας = 1)
- Το υλικό ενισχύει την καύση.** : Ναι.
- Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)** : υγρό
- Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας** : Υψηλότερο γνωστό εύρος τιμών: Κατωτερο: 1.3% Ανω: 13% (βενζυλική αλκοόλη)
- Πίεση ατμών** : 1.7 kPa (12.5 mm Hg) (στους 20 βαθμούς Κελσίου)
- Πυκνότητα ατμών** : Υψηλότερη γνωστή τιμή: 4.1 (Αέρας = 1) (1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο). Ζυγισμένο κατά μέσο όρο: 3.97 (Αέρας = 1)
- Σχετική πυκνότητα** : 1.95
- Διαλυτότητα (διαλυτότητες)** : Αδιάλυτο στα ακόλουθα υλικά: κρύο νερό.
- Νερό Διαλυτότητα σε θερμοκρασία δωματίου** : 0.2 g/l
- Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό** : Δεν ισχύει.
- Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης** : Χαμηλότερη γνωστή τιμή: 280 έως 470°C (536 έως 878°F) (διαλύτης νάφθα ( πετρελαίου), ελαφρά αρωματική).
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης** : Σταθερό αν η φύλαξη και ο χειρισμός γίνουν σύμφωνα με τις συστάσεις της παρασκευάστριας εταιρίας (βλ. Παράγραφο 7).

Κωδικός : 00333924

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 2 Δεκέμβριος 2018

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Ιξώδες** : Κινηματική (40°C): >0.21 cm<sup>2</sup>/s
- Εκρηκτικές ιδιότητες** : Το ίδιο το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό, ωστόσο δύναται να σχηματιστεί εκρηκτικό μίγμα ατμών ή σκόνης και αέρα.
- Οξειδωτικές ιδιότητες** : Το προϊόν δεν παρουσιάζει οξειδωτικά κίνδυνο.

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία επιπρόσθετη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα** : Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.
- 10.2 Χημική σταθερότητα** : Το προϊόν είναι σταθερό.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** : Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** : Όταν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να παράγει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.  
Ανατρέξτε στα μέτρα προστασίας που αναφέρονται στις παραγράφους 7 και 8.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά** : Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από τα παρακάτω υλικά για να αποφύγετε ισχυρές εξώθερμες αντιδράσεις: οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκάλια, ισχυρά οξέα.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** : Ανάλογα με τις συνθήκες, τα προϊόντα αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: οξείδια άνθρακα οξείδια αζώτου αλογονωμένες ενώσεις οξειδίου/οξειδία μετάλλου

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Οξεία τοξικότητα

| Όνομασία προϊόντος/ συστατικών   | Αποτέλεσμα                  | Είδος       | Δόση                    | Έκθεση |
|--|-----------------------------|-------------|-------------------------|--------|
| Προϊόν αντιδράσεως: δις-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) και εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων Σημείωση(εις) P<br>μονο[(C12-14-αλκυλοξυ)μεθυλο] παράγωγα οξιρανίου<br>1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο<br>οξικός n-βουτυλεστέρας | LD50 Διά του δέρματος       | Κουνέλι     | >2 g/kg                 | -      |
|  | LD50 Μέσω του στόματος      | Αρουραίος   | >2 g/kg                 | -      |
|  | LD50 Διά του δέρματος       | Κουνέλι     | 3.48 g/kg               | -      |
|  | LD50 Μέσω του στόματος      | Αρουραίος   | 8400 mg/kg              | -      |
|  | LD50 Μέσω του στόματος      | Αρουραίος   | 17100 mg/kg             | -      |
|  | LC50 Διά της εισπνοής Ατμοί | Αρουραίος   | 18000 mg/m <sup>3</sup> | 4 ώρες |
|  | LD50 Μέσω του στόματος      | Αρουραίος   | 5 g/kg                  | -      |
|  | LC50 Διά της εισπνοής Ατμοί | Αρουραίος   | >21.1 mg/l              | 4 ώρες |
|  | LC50 Διά της εισπνοής Ατμοί | Αρουραίος   | 2000 ppm                | 4 ώρες |
|  | LD50 Διά του δέρματος       | Κουνέλι     | >17600 mg/kg            | -      |
| LD50 Μέσω του στόματος   | Αρουραίος                   | 10.768 g/kg | -                       |        |

|  |  |
|--|--|
| <b>Κωδικός</b> : 00333924                      | <b>Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης</b> : 2 Δεκέμβριος 2018 |
| <b>AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/III/IV KIT</b> |  |

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

|   |   |           |                         |        |
|---|---|-----------|-------------------------|--------|
| βενζυλική αλκοόλ                                      | LC50 Διά της εισπνοής Σκόνης και ομίχλη | Αρουραίος | >4178 mg/m <sup>3</sup> | 4 ώρες |
| Silica gel  | LD50 Διά του δέρματος                   | Κουνέλι   | 2000 mg/kg              | -      |
|   | LD50 Μέσω του στόματος                  | Αρουραίος | 1.23 g/kg               | -      |
| amine epoxy adduct                                    | LD50 Μέσω του στόματος                  | Αρουραίος | 31.6 g/kg               | -      |
|   | LD50 Διά του δέρματος                   | Κουνέλι   | 0.85 g/kg               | -      |
| N,N'-αιθανο-1,2-διυλοδισ(12-υδροξυδεκαοκταν-1-αμίδιο) | LD50 Μέσω του στόματος                  | Αρουραίος | 0.384 g/kg              | -      |
|   | LC50 Διά της εισπνοής Σκόνης και ομίχλη | Αρουραίος | >5.11 mg/l              | 4 ώρες |
| μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ                              | LD50 Διά του δέρματος                   | Αρουραίος | >2000 mg/kg             | -      |
|   | LD50 Μέσω του στόματος                  | Αρουραίος | >2000 mg/kg             | -      |
|   | LC50 Διά της εισπνοής Αέριο.            | Αρουραίος | 145000 ppm              | 1 ώρες |
|   | LC50 Διά της εισπνοής Αέριο.            | Αρουραίος | 64000 ppm               | 4 ώρες |
|   | LC50 Διά της εισπνοής Ατμοί             | Αρουραίος | 64000 ppm               | 4 ώρες |
|   | LD50 Διά του δέρματος                   | Κουνέλι   | 15800 mg/kg             | -      |
|   | LD50 Μέσω του στόματος                  | Αρουραίος | 5600 mg/kg              | -      |

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

**Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας**

| Οδός                            | Τιμή ATE       |
|---------------------------------|----------------|
| Μέσω του στόματος               | 45645.9 mg/kg  |
| Διά του δέρματος                | 247404.5 mg/kg |
| Εισπνοή (ατμοί)                 | 630.1 mg/l     |
| Εισπνοή (σκόνης και εκνεφώματα) | 124.7 mg/l     |

**Ερεθισμός/Διάβρωση**

| Ονομασία προϊόντος/συστατικών   | Αποτέλεσμα              | Είδος   | Βαθμός | Έκθεση | Παρατήρηση |
|---|-------------------------|---------|--------|--------|------------|
| προϊόν αντιδράσεως: δις-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) και εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) | Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό | Κουνέλι | -      | -      | -          |
|   | Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό | Κουνέλι | -      | -      | -          |

**Συμπέρασμα/Περίληψη**

**Δέρμα** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

**Μάτια** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

**Αναπνευστικό** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

**Ευαισθητοποίηση**

| Ονομασία προϊόντος/συστατικών   | Οδός έκθεσης | Είδος    | Αποτέλεσμα      |
|---|--------------|----------|-----------------|
| προϊόν αντιδράσεως: δις-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) και εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) | δέρμα        | Ποντικός | Ευαισθητοποίηση |

**Συμπέρασμα/Περίληψη**

**Δέρμα** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

**Αναπνευστικό** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

**Μεταλλακτικότητα**

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

**Καρκινογένεση**

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Κωδικός : 00333924

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 2 Δεκέμβριος 2018

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

### Δυναμικό τερατογένεσης

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

### STOT-εφάπαξ έκθεση

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών   | Κατηγορία   | Οδός έκθεσης       | Όργανα-Στόχοι   |
|---|-------------|--------------------|---|
| διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων Σημείωση(εις) P | Κατηγορία 3 | Δεν ισχύει.        | Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού και Ναρκωτική επίδραση |
| 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο   | Κατηγορία 3 | Δεν ισχύει.        | Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού                        |
| οξικός n-βουτυλεστέρας  | Κατηγορία 3 | Δεν ισχύει.        | Ναρκωτική επίδραση                                      |
| μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ  | Κατηγορία 1 | Δεν προσδιορίζεται | Δεν προσδιορίζεται                                      |

### STOT-επανελημμένη έκθεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### Τοξικότητα αναρρόφησης

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών   | Αποτέλεσμα                            |
|---|---------------------------------------|
| διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων Σημείωση(εις) P | ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1 |

**Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### Δινητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

**Διά της εισπνοής** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Κατάποση** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Επαφή με το δέρμα** : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Απομακρύνει το λίπος από το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**Επαφή με τα μάτια** : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

### Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

**Διά της εισπνοής** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

**Κατάποση** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

**Επαφή με το δέρμα** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:  
ερεθισμός  
κοκκίνισμα  
ξηρότητα  
σχηματισμός σκασιμάτων

**Επαφή με τα μάτια** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:  
πόνος ή ερεθισμός  
δάκρυσμα  
κοκκίνισμα

### Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

#### Βραχυπρόθεσμη έκθεση

**Πιθανές άμεσες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κωδικός : 00333924

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 2 Δεκέμβριος 2018

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

**Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### Μακροπρόθεσμη έκθεση

**Πιθανές άμεσες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### Δυνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Γενικά** : Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να απολιπάνει το δέρμα και να οδηγήσει σε ερεθισμό, σκάσιμο ή/και δερματίτιδα. Εφόσον ευαισθητοποιηθεί, ενδέχεται να προκύψει σοβαρή αλλεργική αντίδραση όταν στη συνέχεια εκτεθεί σε πολύ χαμηλά επίπεδα.

**Καρκινογένεση** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Μεταλλακτικότητα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Δυναμικό τερατογένεσης** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Επιπτώσεις κατά την ανάπτυξη** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Επιπτώσεις στη γονιμότητα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Άλλες πληροφορίες** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα. Το μίγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τη συμβατική μέθοδο του κανονισμού CLP (ΕΚ), αρ. 1272/2008 και έχει ταξινομηθεί αναλόγως με βάση τις τοξικολογικές του ιδιότητες. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα Κεφάλαια 2 και 3.

Η έκθεση σε συμπίκνωση ατμών των διαλυτών που περιέχονται στο προϊόν πέραν του καθορισμένου ορίου επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες στην υγεία προκαλώντας ερεθισμό των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και ανεπιθύμητες ενέργειες στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα και σημεία περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, μυϊκή αδυναμία, καρηβαρία και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια αισθήσεων.

Οι διαλύτες μπορούν να προκαλέσουν μερικές από τις προαναφερθείσες βλάβες αν απορροφηθούν από το δέρμα. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το μίγμα μπορεί να προκαλέσει αφαίρεση φυσικού λίπους από το δέρμα, με αποτέλεσμα μη αλλεργική δερματίτιδα από επαφή και απορρόφηση μέσω του δέρματος.

Αν πιστιλιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία, διάρροια και έμετο.

Αυτό λαμβάνει υπόψη, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις στοιχείων από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση μέσω από του στόματος έκθεσης, εισπνοής και δερματικής έκθεσης και επαφής με τα μάτια.

Βασιζόμενοι στις ιδιότητες των εποξειδικών ενώσεων και λαμβάνοντας υπόψη τα τοξικολογικά στοιχεία παρόμοιων μιγμάτων, το μίγμα αυτό ενδέχεται να προκαλέσει ευαισθητοποίηση στο δέρμα και ερεθισμό. Περιέχει εποξειδικά συστατικά χαμηλού μοριακού βάρους, τα οποία είναι ερεθιστικά για τα μάτια, τους βλεννογόνους και το δέρμα. Η επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα μπορεί να οδηγήσει σε ερεθισμό και ευαισθητοποίηση, πιθανώς με διασταυρούμενη ευαισθητοποίηση με άλλα εποξειδικά. Η επαφή του δέρματος με το μίγμα και η έκθεση σε εκνεφώματα, νέφος και ατμούς θα πρέπει να αποφεύγεται.

Περιέχει προϊόν αντιδράσεως: δις-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) και εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος  $\leq 700$ ), μονο[(C12-14-αλκυλοξυ)μεθυλο] παράγωγα οξιρανίου, amine epoxy adduct, 3-αμινομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξυλαμίνη, N,N'-αιθανο-1,2-διυλοδις(12-υδροξυδεκαοκταν-1-αμίδιο), τριμεθυλεξανο-1,6-διαμίνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.



|   |  |
|---|--|
| <b>Κωδικός</b> : 00333924                     | <b>Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης</b> : 2 Δεκέμβριος 2018 |
| <b>AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT</b> |  |

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

| Όνομασία προϊόντος/ συστατικών   | Αποτέλεσμα                    | Είδος                                   | Έκθεση    |
|--|-------------------------------|---|-----------|
| Προϊόν αντιδράσεως: δις-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) και εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700)<br>N,N'-αιθανο-1,2-διυλοδισ(12-υδροξυδεκαοκταν-1-αμίδιο)<br><br>μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ | Χρόνιος NOEC 0.3 mg/l         | Δαφνία                                  | 21 ημέρες |
|  | Οξεία EC50 29 έως 43 mg/l     | Φύκια - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 ώρες   |
|  | Οξεία EC50 94 mg/l            | Δαφνία - Daphnia magna                  | 48 ώρες   |
|  | Οξεία LC50 13 mg/l Γλυκό νερό | Ψάρι                                    | 96 ώρες   |

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| Όνομασία προϊόντος/ συστατικών   | Δοκιμασία | Αποτέλεσμα       | Δόση | Μόλυσμα |
|--|-----------|------------------|------|---------|
| Προϊόν αντιδράσεως: δις-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) και εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700)<br>N,N'-αιθανο-1,2-διυλοδισ(12-υδροξυδεκαοκταν-1-αμίδιο) | OECD 301F | 5 % - 28 ημέρες  | -    | -       |
|  | -         | 63 % - 28 ημέρες | -    | -       |

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

| Όνομασία προϊόντος/συστατικών  | Διάρκεια ημιζωής στο νερό | Φωτόλυση | Βιοδιασπασιμότητα |
|--|---------------------------|----------|-------------------|
| Προϊόν αντιδράσεως: δις-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) και εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700)<br>βενζυλική αλκοόλ<br>N,N'-αιθανο-1,2-διυλοδισ(12-υδροξυδεκαοκταν-1-αμίδιο) | -                         | -        | Όχι άμεσα         |
|  | -                         | -        | Άμεσα             |
|  | -                         | -        | Άμεσα             |

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| Όνομασία προϊόντος/ συστατικών  | LogP <sub>ow</sub> | BCF    | Ενδεχόμενος |
|---|--------------------|--------|-------------|
| Προϊόν αντιδράσεως: δις-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) και εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700)<br>1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο<br>οξικός n-βουτυλεστέρας<br>βενζυλική αλκοόλ<br>N,N'-αιθανο-1,2-διυλοδισ(12-υδροξυδεκαοκταν-1-αμίδιο)<br>μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ | 3                  | 31     | χαμηλό      |
|   | 3.63               | 120.23 | χαμηλό      |
|   | 1.78               | -      | χαμηλό      |
|   | 1.1                | -      | χαμηλό      |
|   | >6                 | -      | υψηλό       |
| μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ  | -0.77              | -      | χαμηλό      |

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Κωδικός : 00333924

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 2 Δεκέμβριος 2018

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

**Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού (K<sub>oc</sub>)** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Κινητικότητα** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**ABT** : Δεν ισχύει.

**αΑαB** : Δεν ισχύει.

**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο(α) Έκθεσης.

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### Προϊόν

**Μέθοδοι διάθεσης** : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Η απόθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής. Το πλεόνασμα προϊόντων καθώς και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα πρέπει να αποτίθενται χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Τα απόβλητα δεν θα πρέπει να διατίθενται μη επεξεργασμένα στον υπόνομο εκτός εάν συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις όλων των αρχών εντός της δικαιοδοσίας.

**Επικίνδυνα απόβλητα** : Σύμφωνα με τις παρούσες γνώσεις του προμηθευτή, το προϊόν αυτό δεν θεωρείται επικίνδυνο απόβλητο, όπως προβλέπεται από την Οδηγία 2008/98/ΕΚ της Ε.Ε.

#### Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)

| Κωδικός αποβλήτων | Περιγραφή αποβλήτων               |
|-------------------|-----------------------------------|
| 08 01 99          | απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως |

#### Συσκευασία

**Μέθοδοι διάθεσης** : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Οι συσκευασίες αποβλήτων θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να μελετώνται μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή

| Τύπος συσκευασίας | Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC) |
|-------------------|--------------------------------------|
| Περιέκτης         | 15 01 06 μεικτή συσκευασία           |

**Ειδικές προφυλάξεις** : Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά το χειρισμό άδειων περιεκτών οι οποίοι δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυθεί. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Ατμοί από κατάλοιπα προϊόντος μπορεί να δημιουργήσουν ιδιαίτερα εύφλεκτη ή εκρηκτική ατμόσφαιρα εντός του περιέκτη. Μην κόβετε, συγκολλείτε ή τροχίζετε χρησιμοποιημένους περιέκτες εκτός εάν το εσωτερικό τους έχει καθαριστεί σχολαστικά. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.

Κωδικός : 00333924

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 2 Δεκέμβριος 2018

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/III/IV KIT

## 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

|  | ADR/RID     | ADN         | IMDG            | IATA            |
|--|-------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 Αριθμός OHE                         | UN1263      | UN1263      | UN1263          | UN1263          |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE       | ΧΡΩΜΑΤΑ     | ΧΡΩΜΑΤΑ     | PAINT           | PAINT           |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | 3           | 3           | 3               | 3               |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας                   | III         | III         | III             | III             |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι            | Αρ.         | Ναι.        | No.             | No.             |
| Ουσίες θαλάσσιας μόλυνσης                | Δεν ισχύει. | Δεν ισχύει. | Not applicable. | Not applicable. |

### Πρόσθετα στοιχεία

ADR/RID : Δεν ορίζεται κανένα.

Κωδικός : (D/E)

περιορισμού σήραγγας

ADN : Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία μόνο όταν μεταφέρεται σε δεξαμενόπλοια.

IMDG : Δεν ορίζεται κανένα.

IATA : Δεν ορίζεται κανένα.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη : **Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη:** Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλισμένα. Εξασφαλίστε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.

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

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα [Κανονισμός ΕΕ \(ΕΚ\) Αρ. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση](#)

[Παράρτημα XIV](#)

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

[Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία](#)

Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Κωδικός : 00333924

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 2 Δεκέμβριος 2018

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

Παράρτημα XVII – : Δεν ισχύει.  
Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων

### Λοιποί κανονισμοί ΕΕ

#### Ουσίες που εξασθενίζουν το όζον (1005/2009/ΕΕ)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

#### Οδηγία Seveso

Αυτό το προϊόν ελέγχεται σύμφωνα με την Οδηγία Seveso.

#### Κριτήρια κινδύνου

Κατηγορία

P5c

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

✔ Υποδεικνύει στοιχεία που έχουν μεταβληθεί από προηγούμενη έκδοση.

### Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα

ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]

DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP

PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις

RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH

ABT = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά

αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα

ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών οδικώς

ADN = Ευρωπαϊκές διατάξεις που αφορούν τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας

IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων

IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

[Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό \(ΕΚ\) Αρ. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Ταξινόμηση              | Αξιολόγηση              |
|-------------------------|-------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226      | Βάσει δεδομένων δοκιμών |
| Skin Irrit. 2, H315     | Μέθοδος υπολογισμού     |
| Eye Irrit. 2, H319      | Μέθοδος υπολογισμού     |
| Skin Sens. 1, H317      | Μέθοδος υπολογισμού     |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Μέθοδος υπολογισμού     |

[Πλήρες κείμενο συντεταγμένων δηλώσεων H](#)

Κωδικός : 00333924

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 2 Δεκέμβριος 2018

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

|      |   |
|------|---|
| H225 | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.   |
| H226 | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  |
| H301 | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.  |
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.   |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H311 | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.  |
| H312 | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.   |
| H314 | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.                                  |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.   |
| H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.   |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.   |
| H331 | Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.   |
| H332 | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  |
| H335 | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                       |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  |
| H370 | Προκαλεί βλάβες στα όργανα.   |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                          |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                       |

### Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [CLP/GHS]

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Acute Tox. 3, H301          | ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ (στοματικό) - Κατηγορία 3   |
| Acute Tox. 3, H311          | ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ (δερματικό) - Κατηγορία 3   |
| Acute Tox. 3, H331          | ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ (εισπνοή) - Κατηγορία 3   |
| Acute Tox. 4, H302          | ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ (στοματικό) - Κατηγορία 4   |
| Acute Tox. 4, H312          | ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ (δερματικό) - Κατηγορία 4   |
| Acute Tox. 4, H332          | ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ (εισπνοή) - Κατηγορία 4   |
| Aquatic Chronic 2, H411     | ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 2                                      |
| Aquatic Chronic 3, H412     | ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 3                                      |
| Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 | ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1<br>Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| Eye Dam. 1, H318            | ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 1  |
| Eye Irrit. 2, H319          | ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2  |
| Flam. Liq. 2, H225          | ΕΎΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 2  |
| Flam. Liq. 3, H226          | ΕΎΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 3  |
| Skin Corr. 1B, H314         | ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1B   |
| Skin Corr. 1C, H314         | ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1C   |
| Skin Irrit. 2, H315         | ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 2  |
| Skin Sens. 1, H317          | ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΪΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1   |
| Skin Sens. 1B, H317         | ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΪΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1B  |
| STOT SE 1, H370             | ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - ΜΙΑ ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 1   |
| STOT SE 3, H335             | ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - ΜΙΑ ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ (Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού) - Κατηγορία 3      |
| STOT SE 3, H336             | ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - ΜΙΑ ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ (Ναρκωτική επίδραση) - Κατηγορία 3                    |

### Ιστορικό

Greek (GR)

Greece

Ελλάδα

21/22

Κωδικός : 00333924

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 2 Δεκέμβριος 2018

AMERCOAT 138G DK GRAY TYPE I/II/IV KIT

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ημερομηνία έκδοσης/ : 2 Δεκέμβριος 2018

Ημερομηνία αναθεώρησης

Ημερομηνία προηγούμενης : 15 Μάιος 2018

έκδοσης

Ετοιμάστηκε από : EHS

Έκδοση : 2.02

### Απαλλακτική ρήτρα

Οι αναγραφόμενες στο παρόν δελτίο πληροφορίες βασίζονται στα σύγχρονα επιστημονικά και τεχνικά στοιχεία. Ο σκοπός αυτών των πληροφοριών είναι να δοθεί προσοχή στα θέματα υγείας και ασφάλειας που αφορούν στα προϊόντα που προμηθεύουμε, καθώς και να συστήσουμε μέτρα προφύλαξης σχετικά με την αποθήκευση/φύλαξη και το χειρισμό των προϊόντων. Δεν παρέχεται καμία εγγύηση σχετικά με τις ιδιότητες των προϊόντων. Δεν είναι δυνατό να αναζητηθεί ευθύνη μας σε περίπτωση μη εφαρμογής των μέτρων προφύλαξης που αναγράφονται στο παρόν δελτίο ή σε περίπτωση διαφορετικής από τη συνηθισμένη χρήσης προϊόντων.