## 1. ΤΑΥΤΟΠΟΊΗΣΗ ΟΥΣΊΑΣ/ ΠΑΡΑΣΚΕΥΆΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΊΑΣ/ ΕΠΙΧΕΊΡΗΣΗΣ

### Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : RHODACAL A 246L

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

Χρήσεις της Ουσίας/Μείγματος : Ειδική χρήση ή χρήσεις: Επιφανειοδραστικές ουσίες για διάφορες εφαρμογές.

### Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : RHODIA Opérations
40 Rue de la Haie Coq
93306 Aubervilliers Cedex - France
Tel : +33 (0)1.53.56.50.00

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7)
Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK)
Middle East & Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK)
Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore)
China : +86 10 5100 3039 (Beijing)

Ηλεκτρονική διεύθυνση : information.fds@eu.rhodia.com

## 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΌΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΌΤΗΤΑΣ

### Ταξινόμηση

### Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ,1999/45/ΕΚ)

Xi: Ερεθιστικό R36/38: Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

### Στοιχεία επισήμανσης

### Σήμανση σύμφωνα με τις Οδηγίες της ΕΚ (67/548/ΕΟΚ,1999/45/ΕΚ)

Εικονόγραμμα :

Ερεθιστικό.

Σύμβολο(α) : Xi Ερεθιστικό.

Φράση(εις)-R : R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

Φράση(εις)-S : S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετέ τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό.
S37 Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

**Αλλοι κίνδυνοι που δεν οδηγούν σε καμία ταξινόμηση**

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
ΔΕΝ αποτελεί οποιονδήποτε συγκεκριμένο κίνδυνο φωτιάς. Κατά τη καύση, απελευθερώνονται τοξικά αέρια. (μετά από την εξάτμιση του νερού) Μπορεί να συμβούν επικίνδυνες αντιδράσεις σε επαφή με συγκεκριμένα χημικά. (Ανατρέξτε στον κατάλογο ασύμβατων υλικών στην ενότητα 10: "Σταθερότητα - Αντιδραστικότητα").

## 3. Σ΄ΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΆ

**Μείγμα**

Χημικός χαρακτηρισμός : ΟΛΕΦΙΝΙΚΟ C14-16 ΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ
Υδατικό διάλυμα

**Πληροφορίες για τα συστατικά και τις προσμείξεις**

| Χημική ονομασία | Αριθμός αναγνώρισης | Ταξινόμηση 67/548/ΕΟΚ | Ταξινόμηση ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 | Συγκέντρωση [%] |
|---|---|---|---|---|
| Sodium (C14-16) olefin sulfonate | CAS-Αριθ. : 68439-57-6<br>EINECS-ΑΡΙΘ. : 270-407-8<br>αυτοταξινόμηση | Xi; R38<br>Xi; R41 | H315 : Ερεθισμός του δέρματος , Κατηγορία 2<br>H318 : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη , Κατηγορία 1 | >= 30 - < 40 |

**Για το πλήρες κείμενο των R φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα αυτή, βλέπε Ενότητα 16.**
**Για το πλήρες κείμενο των H-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.**

## 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

**Περιγραφή των αναγκαίων μέτρων για παροχή πρώτων βοηθειών**

Γενικές υποδείξεις : Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.
Αυτός που προσφέρει πρώτες βοήθειες πρέπει να προστατέψει και τον εαυτό του.
Τοποθετήστε το μολυσμένο ρουχισμό σε μια σφραγισμένη σακούλα για μετέπειτα απολύμανση.

Εισπνοή : μη χρησιμοποιήσιμο

Επαφή με το δέρμα : Βγάλετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Πλύνετε με πολύ νερό.
Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον επί 15 λεπτά.
Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός καλέστε γιατρό.

Επαφή με τα μάτια : Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα.
Αν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει, συμβουλευτείτε γιατρό

Κατάποση : ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.
Πλύνετε το στόμα με νερό.

## 5. ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΆΣ

### Πυροσβεστικά μέσα

| | | |
|---|---|---|
| Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα | : | Εκνέφωμα νερού<br>Αφρός<br>Σκόνες πολλαπλών χρήσεων<br>Διοξείδιο του άνθρακα (CO2) |
| Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα | : | Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως |

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

| | | |
|---|---|---|
| Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς | : | Υδατικό υγρό. Δεν αποτελεί οποιονδήποτε συγκεκριμένο κίνδυνο σε περίπτωση φωτιάς.<br>Ωστόσο, μετά την εξάτμιση του νερού, το υπόλειμμα μπορεί να καεί: με απελευθέρωση τοξικού αερίου. |

### Συστάσεις για τους πυροσβέστες

| | | |
|---|---|---|
| Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες | : | Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.<br>Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός που αποτελείται από: κατάλληλα προστατευτικά γάντια, γυαλιά ασφαλείας και προστατευτική ενδυμασία |
| Περαιτέρω πληροφορίες | : | Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλεγχθεί ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να φθάσει σε υπόνομο. |

## 6. ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΏΠΙΣΗ ΤΥΧΑΊΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

| | | |
|---|---|---|
| Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης | : | Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.<br>Να μην επιτρέπεται η μη ελεγχόμενη απόρριψη του προϊόντος στο περιβάλλον.<br>Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός<br>Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.<br>Να φοράτε κατάλληλα γάντια.<br>Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά<br>Σταματήστε τη διαρροή. Γυρίσετε τους περιέκτες που έχουν διαρροή με το μέρος της διαρροής προς τα επάνω για αποτροπή της διαφυγής του υγρού. |
| Περιβαλλοντικές προφυλάξεις | : | Περιορίστε με δημιουργία "φράγματος".<br>Λάβατε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις. |

Μέθοδοι Καθαρισμού και Συγκέντρωσης

| | | |
|---|---|---|
| Ανάκτηση | : | Περιορίστε το εκχυμένο υλικό με μη καύσιμο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμος, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε το σε δοχείο προς διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές οδηγίες (βλέπε ενότητα 13). Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία. |
| Απολύμανση/ καθαρισμός | : | Εκπλύνετε το μη ανακτήσιμο υπόλοιπο με μεγάλες ποσότητες νερού. Ανακτήστε το νερό καθαρισμού για επακόλουθη απόρριψη. |
| Διάθεση | : | Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ΄ όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών. |
| Συμπληρωματικές υποδείξεις | : | Το υλικό μπορεί να δημιουργήσει συνθήκες ολισθηρότητας. |

## 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### Χειρισμός

| | | |
|---|---|---|
| Τεχνικά μέτρα | : | Δεν απαιτεί συγκεκριμένα ή ιδιαίτερα μέτρα. |
| Οδηγίες για ασφαλή χειρισμό και χρήση | : | Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. |

### Αποθήκευση

| | | |
|---|---|---|
| Τεχνικά μέτρα για την αποθήκευση | : | Λάβετε όλα τα αναγκαία μέτρα για να αποφύγετε την αθέλητη διαρροή των προϊόντων σε αποχετεύσεις και υδάτινα ρεύματα λόγω διάρρηξης των περιεκτών ή των συστημάτων μεταφοράς. |

Συνθήκες αποθήκευσης

| | | |
|---|---|---|
| Συνιστώμενα | : | Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.<br>Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.<br>Διατηρείται σε καλά εξαεριζόμενο χώρο.<br>Διατηρείται σε δροσερό και ξηρό χώρο.<br>Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.<br>Διατηρείτε μακριά από ασύμβατα υλικά που που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.<br>Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. |
| Ασυμβίβαστα πρΐόντα | : | Ισχυρά οξέα<br>Ισχυρά οξειδωτικά μέσα |

Μέτρα για τη συσκευασία

| | | |
|---|---|---|
| Υλικά συσκευασίας - Συνιστώμενα | : | Πλαστικά υλικά. |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης | : | 21 - 50 °C |

## 8. ΄ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΄ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΊΑ

**Μέτρα ελέγχου**

| | | |
|---|---|---|
| Τεχνικά προστατευτικά μέτρα | : | Πάρτε μέτρα καλού εξαερισμού.<br>Εξαγωγή στο σημείο εκπομπής. |

**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

| | | |
|---|---|---|
| Προστασία των αναπνευστικών οδών | : | Χρησιμοποιήστε μια αναπνευστική συσκευή με εγκεκριμένο φίλτρο, εάν η αξιολόγηση του κινδύνου το καθιστά απαραίτητο. |
| Προστασία των χεριών | : | Όπου υπάρχει κίνδυνος επαφής με τα χέρια, να χρησιμοποιείτε κατάλληλα γάντια<br>Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές των οδηγιών της ΕΕ 89/689/ΕΟΚ και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτή.<br>Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκεια επαφής.<br>Τα γάντια πρέπει να εξετάζονται πριν τη χρήση.<br>Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείσδυσης. |
| Προστασία των ματιών | : | Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά |
| Προστασία του δέρματος και του σώματος | : | Προστατευτική ενδυμασία<br><br>Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας. |
| Μέτρα υγιεινής | : | Ο εξοπλισμός έκτακτης ανάγκης πρέπει να είναι άμεσα προσιτός, και με οδηγίες χρήσης.<br>Βεβαιωθείτε ότι οι εγκαταστάσεις πλύσεως των οφθαλμών και τα ντουζ ασφάλειας ευρίσκονται πλησίον του χώρου εργασίας.<br>Να χρησιμοποιείτε καθαρό, καλά συντηρημένο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.<br>Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.<br>Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας. |
| Προστατευτικά μέτρα | : | Ο προστατευτικός έξοπλισμός πρέπει να διαλέγεται σύμφωνα με τα τρέχοντα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με το προμηθευτή του προστατευτικού εξοπλισμού.<br>Η επιλογή του κατάλληλου προσωπικού προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να βασίζεται στην αξιολόγηση των χαρακτηριστικών απόδοσης του προστατευτικού εξοπλισμού σε σχέση με την εργασία που γίνεται, τις προκείμενες συνθήκες, τη διάρκεια χρήσης, και τους κινδύνους και/ή τους ενδεχόμενους κινδύνους που μπορεί να παρουσιαστούν κατά τη χρήση. |
| Γενικές υποδείξεις | : | Περιορίστε με δημιουργία "φράγματος".<br>Λάβατε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις. |

## 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

**Όψη**

| | | |
|---|---|---|
| Μορφή | : | ελαφρώςπαχύρρευστο |
| Φυσική κατάσταση | : | υγρό |

| | | |
|---|---|---|
| Χρώμα | : | κίτρινο |
| Οσμή | : | πολύ αδύναμο |
| Όριο οσμής | : | δεν υπάρχουν στοιχεία |

**Πληροφορίες για την ασφάλεια**

| | | |
|---|---|---|
| pH | : | 8,0 - 9,0 σε 10 % (m/m) Υδατικό διάλυμα |
| Σημείο πήξης | : | 0 °C |
| Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης | : | 100 °C |
| Σημείο ανάφλεξης | : | > 93 °C<br>κλειστό κύπελλο |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) | : | δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | : | δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Οξειδωτικές ιδιότητες | : | Δεν θεωρείται ως οξειδωτικό, Σχέση δομής δραστικότητας (SAR) |
| Υδατοδιαλυτότητα | : | διαλυτό |
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες | : | Ξεχωρίζει σε δύο φάσεις |
| Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό | : | δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Πίεση ατμών | : | < 30,66 hPa σε 25 °C |
| Ταχύτητα εξάτμισης | : | δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σχετική πυκνότης ατμών | : | δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Πυκνότητα | : | 1,04 g/cm3 σε 25 °C |
| Δυναμικό Οξείδωσης/Αναγωγής | : | δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Ιξώδες, δυναμικό | : | < 500 mPa.s σε 25 °C |
| Ιξώδες, κινητικό | : | δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Εκρηκτικές ιδιότητες | : | δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Θερμική διάσπαση | : | δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Κατώτερο όριο έκρηξης | : | δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Ανώτερο όριο έκρηξης | : | δεν υπάρχουν στοιχεία |

## 10. ΣΤΑΘΕΡΌΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΌΤΗΤΑ

| | | |
|---|---|---|
| Χημική σταθερότητα | : | Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες. |

Επικίνδυνες αντιδράσεις

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξέα
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

Υλικά αποσύνθεσης : Με τη καύση ή με θερμική αποσύνθεση (μετά από την εξάτμιση του νερού) απελευθερώνει:
Οξείδια του θείου
(Οξείδιο του άνθρακα (CO + CO2)).

## 11.ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**Οξεία τοξικότητα**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Με αναλογία
Δεν ταξινομείται ως βλαβερό αν καταποθεί
Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.
Μη εκδομένες αναφορές

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξεία τοξικότητα (άλλοι οδοί λήψης) : δεν υπάρχουν στοιχεία
Τοξικότητα αναρρόφησης : δεν υπάρχουν στοιχεία

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Ερεθισμός του δέρματος : Ερεθίζει το δέρμα.
Εσωτερικές αναφορές που δεν έχουν εκδοθεί

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Ερεθισμός των οφθαλμών : Ερεθίζει τα μάτια.
Σύμφωνα με τα δεδομένα των συστατικών
με υπολογισμό σύμφωνα με τη συμβατική μέθοδο
Μη εκδομένες αναφορές
CESIO

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Ευαισθητοποίηση : Πείραμα Μεγιστοποίησης - υδρόχοιρος
δεν παρατηρήθηκε δερματική ευαισθητοποιητική αντίδραση
Εσωτερικές αναφορές που δεν έχουν εκδοθεί

**Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Sodium (C14-16) olefin sulfonate : Στοματική έκθεση
90 Ημέρες - αρουραίος
NOAEL: 200 mg/kg
Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.
Μη εκδομένες αναφορές

**STOT**

| | | |
|---|---|---|
| STOT-εφάπαξ έκθεση | : | Εκτίμηση Τοξικότητας:<br>Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση. |
| STOT-επανειλημμένη έκθεση | : | Εκτίμηση Τοξικότητας:<br>Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανειλημμένη έκθεση. |

**Καρκινογένεση**

Καρκινογένεση

| | | |
|---|---|---|
| Sodium (C14-16) olefin sulfonate | : | αρουραίος<br>Στοματική έκθεση<br>Δεν παρατηρήθηκαν καρκινογόνες επιδράσεις<br>Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.<br>Μη εκδομένες αναφορές<br><br>αρουραίος<br>Έκθεση μέσω δέρματος<br>Δεν παρατηρήθηκαν καρκινογόνες επιδράσεις<br>Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.<br>Μη εκδομένες αναφορές<br><br>ποντίκι<br>Στοματική έκθεση<br>Δεν παρατηρήθηκαν καρκινογόνες επιδράσεις<br>Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.<br>Μη εκδομένες αναφορές<br><br>ποντίκι<br>Έκθεση μέσω δέρματος<br>Δεν παρατηρήθηκαν καρκινογόνες επιδράσεις<br>Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.<br>Μη εκδομένες αναφορές |

**Μεταλλαξιογένεση**

Γονιδιοτοξικότητα in vitro

Sodium (C14-16) olefin sulfonate : Τεστ Ames
με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
αρνητικό
Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.
Μη εκδομένες αναφορές

Μεταλλαξογένεση (κυτταρογενετική δοκιμασία θηλαστικών in vitro)
Στέλεχος: V79
με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
αρνητικό
Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.
Μη εκδομένες αναφορές

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : δεν υπάρχουν στοιχεία

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα για την Ανάπτυξη / Τερατογένεση

Sodium (C14-16) olefin sulfonate : Η τοξικότητα για το έμβρυο δεν θεωρείται ότι είναι σημαντική εφόσον παρατηρήθηκε μόνο σε δόσεις οι οποίες προκάλεσαν επίσης μητρική τοξικότητα
Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

ποντίκι
NOAEL τερατογένεση: 2 mg/kg
NOAEL μητρικό: 2 mg/kg

Δημοσιευμένα δεδομένα.

κουνέλι
NOAEL τερατογένεση: 2 mg/kg
NOAEL μητρικό: 2 mg/kg

Δημοσιευμένα δεδομένα.

αρουραίος
NOAEL τερατογένεση: 600 mg/kg
NOAEL μητρικό: 600 mg/kg

Δημοσιευμένα δεδομένα.

## 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Αξιολόγησης οικοτοξικότητας

Αξιολόγησης οικοτοξικότητας

| | | |
|---|---|---|
| Sodium (C14-16) olefin sulfonate | : | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.<br>Δημοσιευμένα δεδομένα. |

### Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

#### Βιοαποδομησιμότητα

Βιοαποδομησιμότητα

| | | |
|---|---|---|
| Sodium (C14-16) olefin sulfonate | : | Τελική αερόβια βιοαποδομησιμότητα<br>Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη<br>Δημοσιευμένα δεδομένα. |

### Βιοσυσσώρευση

Βιοσυγκέντρωσης (BCF)

| | | |
|---|---|---|
| Sodium (C14-16) olefin sulfonate | : | Με αναλογία<br>Δεν είναι δυνητικά βιοσυσσωρεύσιμο<br>Δημοσιευμένα δεδομένα. |

### Κινητικότητα

| | | |
|---|---|---|
| Γνωστή κατανομή στα διάφορα περιβαλλοντικά συστήματα | : | Τελικός προορισμός του προϊόντος Νερό |

### Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

| | | |
|---|---|---|
| Αξιολόγηση περιβάλλοντος | : | Δεν ταξινομείται ως Επικίδυνυο για το Περιβάλλον, σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΚ<br>με υπολογισμό σύμφωνα με τη συμβατική μέθοδο |

## 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

#### Διάθεση του Προϊόντος

| | | |
|---|---|---|
| Απαγορευτική Διάταξη | : | Απαγορεύεται η διοχέτευση στο περιβάλλον. |
| Οδηγίες για την απόρριψη | : | Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ΄ όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών. |

#### Οδηγίες για τον καθαρισμό και την απόρριψη της συσκευασίας

| | | |
|---|---|---|
| Μέτρα για την αποφυγή παραγωγής αποβλήτων. | : | Μην απορρίπτετε το προϊόν σε χώρο διάθεσης απορριμμάτων. |
| Οδηγίες | : | Αδειάστε εντελώς τη συσκευασία πριν την απολύμανση.<br>Στραγγείστε προσεκτικά και μετά καθαρίστε με ατμό. |
| Λόγος για την απόρριψη απορριμμάτων | : | Ανακυκλώστε μετά από καθαρισμό.<br>Διαθέσετε τα περιεχόμενα/ περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων. |

Άλλες πληροφορίες : Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ΄ όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

## 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

**ADR**
μη ελεγχόμενο

**RID**
μη ελεγχόμενο

**IMDG**
μη ελεγχόμενο

**IATA**
μη ελεγχόμενο

**ADN / ADNR**
μη ελεγχόμενο

Σημείωση: Οι παραπάνω κανονιστικές συστάσεις είναι αυτές που είναι έγκυρες για την ημερομηνία εκδόσεως αυτού του δελτίου. Επειδή είναι πιθανόν να υπάρχουν εξελίξεις στους κανόνες μεταφοράς επικίνδυνων υλικών, σας συμβουλεύουμε να ελέγχετε την εγκυρότητα τους με των γραφείο πωλήσεων σας.

## 15. ΣΤΟΙΧΈΙΑ ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΊΑ

Άλλες οδηγίες : Αυτό το τασιενεργό συμμορφώνεται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

## 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**Το πλήρες κείμενο των φράσεων R αναφέρεται στις ενότητες 2 και 3**

| | |
|---|---|
| R36/38 | Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα. |
| R38 | Ερεθίζει το δέρμα. |
| R41 | Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών. |

**Πλήρες κείμενο S-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3.**

| | |
|---|---|
| S26 | Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετέ τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. |
| S28 | Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό. |
| S37 | Να φοράτε κατάλληλα γάντια. |

**Πλήρες κείμενο H-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 3 και 16.**

| | |
|---|---|
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |

NB: Σε αυτό το έγγραφο, ο αριθμητικός διαχωριστής για τις χιλιάδες είναι η τελεία (.) και η υποδιαστολή είναι το κόμμα (,).

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι ορθές με βάση όσα γνωρίζουμε, έχουμε πληροφορηθεί και θεωρούμε σωστά κατά την ημερομηνία της δημοσίευσής του.

Οι πληροφορίες αυτές παρέχονται ως γενικές κατευθύνσεις με στόχο να βοηθήσουν τον χρήστη να μεταχειρίζεται, να χρησιμοποιεί, να επεξεργάζεται, να αποθηκεύει, να μεταφέρει, να απορρίπτει και να απελευθερώνει στο περιβάλλον το προϊόν υπό ικανοποιητικές συνθήκες ασφάλειας και δεν πρέπει να εκλαμβάνονται ως εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Πρέπει να αξιοποιούνται σε συνδυασμό με τα τεχνικά δελτία αλλά δεν τα υποκαθιστούν.

Συνεπώς, οι ανωτέρω πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο προϊόν που ορίζεται ειδικά και ενδέχεται να μην τυγχάνουν εφαρμογής όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλη διαδικασία παρασκευής, εκτός αν υπάρχει διαφορετική ειδική ένδειξη. Δεν απαλλάσσουν τον χρήστη από την υποχρέωση να διασφαλίζει τη συμμόρφωσή του με όλους τους κανονισμούς που συνδέονται με την σχετική δραστηριότητα.