



SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Αριθμός παραγγελίας: 0404792

Έκδοση 1.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
28.04.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
25.09.2015

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : SANET BR 75 10 L
αριθμός αναγνώρισης : 61570

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Μέσο καθαρισμού
Μόνο για τον επαγγελματία χρήστη.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : ECOLINE A.E.
Γ. Παπανδρέου 91
157 73 Ζωγράφου
Τηλέφωνο : +30 2107713906
Τέλεφαξ : +30 2107713908
Ηλεκτρονική διεύθυνση : info@ecolinehellas.gr
Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο :
Αρμόδιος επικοινωνίας : Ανάπτυξη προϊόντων / ασφάλεια προϊόντων

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2 H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Διαβρωτικά μετάλλων, Κατηγορία 1 H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΚ)

Ερεθιστικό R38: Ερεθίζει το δέρμα.
R41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

Δηλώσεις προφυλάξεων : P102 Μακριά από παιδιά.



SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Αριθμός παραγγελίας: 0404792

Έκδοση 1.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
28.04.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
25.09.2015

Πρόληψη:

P260 Μην αναπνέετε εκνεφώματα.
P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

Επέμβαση:

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:
Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.
Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.
P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:
Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

Διάθεση:

P501 Στα ειδικά απόβλητα να παραδίδετε μόνο άδειες και καθαρές συσκευασίες.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

ορθοφωσφορικό οξύ : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).
Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Υδατικό διάλυμα απορυπαντικού.

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ)	Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση (%)
ορθοφωσφορικό οξύ	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924- 24	C; R34	Skin Corr.1B; H314 Met. Corr.1; H290	>= 20 - < 25
Trideceth-11 (INCI)	24938-91-8	Xn; R22 Xi; R41		>= 2 - < 5
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS)	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428- 22	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 2 - < 5
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50		>= 0 - < 1

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.



SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Αριθμός παραγγελίας: 0404792

Έκδοση 1.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
28.04.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
25.09.2015

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής.
Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.
Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναισθητο πρόσωπο από το στόμα.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Ερεθισμός
- Κίνδυνοι : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Για συμβουλές ενός ειδικού πρέπει ο γιατρός να απευθυνθεί στο Κέντρο Δηλητηριάσεων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως :

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες



SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Αριθμός παραγγελίας: 0404792

Έκδοση 1.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
28.04.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
25.09.2015

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συληγχθεί ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να φθάσει σε υπόνομο. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Εξουδετερώνεται με βασικό διάλυμα, ανθρακικό ασβέστιο ή αμμωνία. Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8., Το υλικό που έχει απορροφηθεί επεξεργάζεται σύμφωνα με το ενότητα " Διάθεση"., Βλέπε ενότητα 15 για τις ειδικές, εθνικές νομικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.

Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Διατηρείται στο αρχικό δοχείο και σε θερμοκρασία δωματίου.



SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Αριθμός παραγγελίας: 0404792

Έκδοση 1.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
28.04.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
25.09.2015

Άλλες πληροφορίες : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Μέσο καθαρισμού

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Νέα έκδοση	Βάση
PHOSPHORIC ACID		TWA	1 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες	:	Ενδεικτικό			
PHOSPHORIC ACID		STEL	2 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες	:	Ενδεικτικό			
PHOSPHORIC ACID		TWA	1 mg/m ³	1999-05-13	GR OEL
PHOSPHORIC ACID		STEL	3 mg/m ³	1999-05-13	GR OEL

DNEL

ορθοφωσφορικό οξύ

: Τελική χρήση: Εργαζόμενοι
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα
Τιμή: 2,92 mg/m³

Τελική χρήση: Καταναλωτές
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα
Τιμή: 0,73 mg/m³

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS)

: Τελική χρήση: Εργαζόμενοι
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα
Τιμή: 12 mg/m³

Τελική χρήση: Εργαζόμενοι
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή



SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Αριθμός παραγγελίας: 0404792

Έκδοση 1.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
28.04.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
25.09.2015

Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα
Τιμή: 12 mg/m³

Τελική χρήση: Καταναλωτές
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Καταναλωτές
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα
Τιμή: 3 mg/m³

Τελική χρήση: Καταναλωτές
Οδοί έκθεσης: Κατάποση
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα

Τελική χρήση: Καταναλωτές
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα
Τιμή: 3 mg/m³

PNEC

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS)

: Γλυκό νερό
Τιμή: 0,268 mg/l

Θαλάσσιο ύδωρ
Τιμή: 0,0268 mg/l

Ίζημα του γλυκού νερού
Τιμή: 8,1 mg/kg

Θαλάσσιο ίζημα
Τιμή: 8,1 mg/kg

Εδαφος
Τιμή: 35 mg/kg

intermittent release
Τιμή: 0,0167 mg/l

STP
Τιμή: 3,43 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Φοράτε τα ακόλουθα αν είναι υπάρχει πιθανότητα πιτσιλισματος:
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία των χεριών



SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Αριθμός παραγγελίας: 0404792

Έκδοση 1.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
28.04.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
25.09.2015

Υλικό	: Προστατευτικά γάντια για χημικές ουσίες από βουτυλοκαουτσούκ ή καουτσούκ νιτριλίου της κατηγορίας II σύμφωνα με EN 374.
Πάχος γαντιών	: 0,4 mm
Παρατηρήσεις	: Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του παραγωγού σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως όπως και τις ειδικές συνθήκες στο χώρο εργασίας (μηχανική επιβάρυνση, διάρκεια επαφής).
<u>Προστασία του δέρματος και του σώματος</u>	: Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.
<u>Προστασία των αναπνευστικών οδών</u>	: Δεν είναι απαραίτητο; εκτός σε περίπτωση σχηματισμού αεροζόλ. Συνιστώμενος τύπος φίλτρου: ABEK-P3-φίλτρο Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.
<u>Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης</u>	
Γενικές υποδείξεις	: Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	: υγρό
Χρώμα	: γαλαζοπράσινο
Οσμή	: χαρακτηριστικό
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: περίπου 0,5
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: μη εφαρμόσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ταχύτητα καύσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: περίπου 1,153 g/cm ³



SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Αριθμός παραγγελίας: 0404792

Έκδοση 1.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
28.04.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
25.09.2015

Υδατοδιαλυτότητα	: διαλυτό
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμική διάσπαση	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
όξινο απόθεμα	: 9,8 g/100g
Χρόνος ροής	: >= 200 s Διατομή: 2 mm
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

κανένα

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης., Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης., Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.
Άλλες πληροφορίες : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις



SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Αριθμός παραγγελίας: 0404792

Έκδοση 1.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
28.04.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
25.09.2015

Προϊόν

- Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας : > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού
- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος και/ή δερματίτιδα.
- Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών : Μπορεί να προκαλέσει μόνιμες βλάβες των ματιών.
- Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Περαιτέρω πληροφορίες : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

PHOSPHORIC ACID :

- Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος αρουραίος: 1.530 mg/kg
LD50 δια Στόματος αρουραίος: 2.600 mg/kg

- Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 αρουραίος: 0,21 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h

- Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 κουνέλι: 2.740 mg/kg

- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Αποτέλεσμα: Διαβρωτικό

- Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών : Αποτέλεσμα: Διαβρωτικό

- Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης : NOAEL: 250 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Μέθοδος: OECD 422

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE :

- Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος αρουραίος: > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
Δοκιμαζόμενη ουσία: βλέπε ελεύθερο κείμενο
Όργανα Στόχοι: Γαστροεντερικό σύστημα
Συμπτώματα: Διάρροια, Νωθρότητα, Αναπνευστικές δυσχέρειες

- Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 Δέρματος αρουραίος: > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Συμπτώματα: Εφελκίδωση

- Διάβρωση και ερεθισμός του : Είδος: κουνέλι



SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Αριθμός παραγγελίας: 0404792

Έκδοση 1.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
28.04.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
25.09.2015

δέρματος	Αποτέλεσμα: ερεθιστικό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	: Είδος: κουνέλι Αποτέλεσμα: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών. Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μέθοδος Δοκιμασίας: Πείραμα Μεγιστοποίησης (GPMT) Είδος: υδρόχοιρος Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα. Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Είδος: αρουαίος Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος NOAEL: 350 mg/kg, F1: 350 mg/kg, F2: 350 mg/kg, Δοκιμασίες τοξικότητας στη γονιμότητα και την ανάπτυξη δεν έδειξαν καμία επίδραση στην αναπαραγωγή.
Τερατογένεση	: Είδος: αρουαίος 300 mg/kg 300 mg/kg Είδος: ποντίκι 300 mg/kg 2 mg/kg
Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης	: αρουαίος: NOAEL: 125 mg/kg LOAEL: 250 mg/kg Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος Χρόνος έκθεσης: 28 d Όργανα Στόχοι: Αίμα, Συκώτι, Καρδιά Συμπτώματα: Διάρροια αρουαίος: NOAEL: 40 mg/kg LOAEL: 115 mg/kg Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος Χρόνος έκθεσης: 180 d Όργανα Στόχοι: Αίμα, Νεφρά Συμπτώματα: Διάρροια αρουαίος: NOAEL: 85 mg/kg LOAEL: 145 mg/kg Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος Χρόνος έκθεσης: 270 d Όργανα Στόχοι: Αίμα
STOT-επανεπιλημμένη έκθεση	: Αξιολόγηση: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.



SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Αριθμός παραγγελίας: 0404792

Έκδοση 1.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
28.04.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
25.09.2015

C12-15 PARETH-7 :

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος αρουραίος: > 200 - 2.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 Δέρματος αρουραίος: > 2.000 mg/kg

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

PHOSPHORIC ACID:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC0 (*Gambusia affinis* (Κουνουπόψαρο)): 138 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia* (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 100 - 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD TG 202

Τοξικότητα στα φύκια : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD TG 201

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD TG 201

Τοξικότητα στα βακτηρίδια : EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 270 mg/l

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))): > 1 - 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1 - 10 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD TG 202

Τοξικότητα στα φύκια : NOEC (*Elodea canadensis*): > 4 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : > 0,1 - 1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος: *Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: > 1 - 10 mg/l

NOEC: 2,9 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 32 d



SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Αριθμός παραγγελίας: 0404792

Έκδοση 1.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
28.04.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
25.09.2015

- Τοξικότητα φυτών : NOEC: 100 mg/kg
Είδος: Sorghum bicolor (σόργο)
Μέθοδος: OECD 208
- C12-15 PARETH-7:**
Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): > 0,1 - 1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
LC50 : 2,33 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Παρατηρήσεις: βλέπε ελεύθερο κείμενο
- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 2,08 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
- Τοξικότητα στα φύκια : EC50 (Selenastrum capricornutum): 0,42 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Προϊόν:

- Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά.

Συστατικά:

PHOSPHORIC ACID:

- Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Οι μέθοδοι καθορισμού της βιολογικής αποικοδόμησης δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ανόργανες ουσίες.

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

- Βιοαποδομησιμότητα : Είδος Δοκιμής: αερόβια
Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Κινητικό:
: > 60 %
Μέθοδος: OECD 301 B
Παρατηρήσεις: Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο μείγμα συμμορφώνονται 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.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

PHOSPHORIC ACID:

- Συντελεστής κατανομής: n- : log POW: -0,77



SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Αριθμός παραγγελίας: 0404792

Έκδοση 1.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
28.04.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
25.09.2015

οκτανόλη/νερό

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE:

Βιοσυσσωρευση : Είδος: Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)
Χρόνος έκθεσης: 192 h
Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο
Παρατηρήσεις: Δεν συσσωρεύεται σημαντικά σε οργανισμούς.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Συστατικά:

PHOSPHORIC ACID:

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT)..

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.
Υπολείμματα και μη ανακυκλώσιμα διαλύματα παραδίδονται σε ανεγνωρισμένη εταιρία επεξεργασίας αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

Κωδικός αριθμός απόβλητου : Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων
200129
Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι Κωδικοί των Αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADR : 1760
IMDG : 1760
IATA : 1760

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR : ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο.



SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Αριθμός παραγγελίας: 0404792

Έκδοση 1.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
28.04.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
25.09.2015

(ορθοφωσφορικό οξύ)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Phosphoric acid)

IATA : Corrosive liquid, n.o.s. Δεν επιτρέπεται η μεταφορά

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR
Κωδικός ταξινόμησης : C9
Ομάδα συσκευασίας : III
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 80
Ετικέτες : 8
IMDG
Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : 8
EmS Αριθμός : F-A, S-B
IATA
(Φορτίο) : Corrosive liquid, n.o.s. Δεν επιτρέπεται η μεταφορά
Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : 8

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

IMDG
Θαλάσσιος ρύπος : όχι

IATA
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Η Οδηγία 96/82/ΕΚ δεν έχει εφαρμογή

Πτητικές οργανικές ενώσεις : Οδηγία 1999/13/ΕΚ
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 0,03 %, 1,68 γρ/λίτ

Οδηγία 1999/13/ΕΚ
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 0,03 %, 0,33 γρ/λίτ

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας



SANET BR 75 10 L

WM 1204792

Αριθμός παραγγελίας: 0404792

Έκδοση 1.6

Ημερομηνία Αναθεώρησης
28.04.2015

Ημερομηνία εκτύπωσης
25.09.2015

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

R22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
R34	Προκαλεί εγκαύματα.
R38	Ερεθίζει το δέρμα.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R50	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

50000000938