
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

0892 560 1 - ΟΞΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 310ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης 05.11.2014	Ημερομηνία εκτύπωσης 13.11.2014	GR / EL
	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 27.12.2012		
	Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009		

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική Ονομασία Προϊόντος : ΟΞΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 310ML

Κωδικός προϊόντος : 0892 560 1

SDS-Identcode : 10033147

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

Χρήση της Ουσίας/του
Μείγματος : Στεγανοποιητικό υλικό

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : Würth Hellas SA
23ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας
14568 Κρουονέρι Αττικής
Ελλάδα
www.wurth.gr
Ηλεκτρονική διεύθυνση: marketing@wurth.gr

Τηλέφωνο : 210 6290800
800 1111300

Τέλεφαξ : 210 8134756

Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο : Ηλεκτρονική διεύθυνση: prodsafe@wurth.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Συμβουλευτική υπηρεσία για φαινόμενα δηλητηρίασης
210 77937-77/ -78/ -79

Τηλέφωνο από 07:30 έως 16:00
210 6290800

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

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

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΚ)

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

0892 560 1 - ΟΞΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 310ML

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
05.11.2014Ημερομηνία εκτύπωσης
13.11.2014

GR / EL

Ημερομηνία της τελευταίας
έκδοσης: 27.12.2012Ημερομηνία πρώτης
έκδοσης: 15.12.2009**2.2 Στοιχεία επισήμανσης****Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**

| Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

Πρόσθετη Επισήμανση:

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθετικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2 Μείγματα****Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά**

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ.	Ταξινόμηση (67/548/EOK)	Ταξινόμηση (1272/2008/EK)	Συγκέντρωση [%]
	EK-Αριθ.			
	Αριθμός καταχώρησης			
Τριακετοξυαιθυλικήσιλανίο U	17689-77-9	R14 Xn; R22 C; R34	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	>= 3 - < 5
	241-677-4			
	01- 2119881778- 15			

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.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενικές υποδείξεις : Όταν δεν αισθάνεστε καλά, ειδοποιείστε τον γιατρό (δείξτε εάν είναι δυνατόν την ετικέτα). Μη χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναίσθητο πρόσωπο από το στόμα. Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.

Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

0892 560 1 - ΟΞΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 310ML

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
05.11.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης
13.11.2014

GR / EL

Ημερομηνία της τελευταίας
έκδοσης: 27.12.2012

Ημερομηνία πρώτης
έκδοσης: 15.12.2009

αέρα.

Σε περίπτωση επαφής με το
δέρμα

: Πλύνετε με πολυαιθυλενογλυκόλη και μετά με πολύ νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα
μάτια

: Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής. Σε περίπτωση
επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε
ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης

: Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Εάν τα
συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό. Εάν το πρόσωπο που έχει
κάνει εμετό είναι ξαπλωμένο ανάσκελα, γυρίστε το στο πλάϊ.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη νερού, Αφρός, Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), Ξηρά χημικά
μέσα πυρόσβεσης

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την
καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς
αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς. Σε περίπτωση
πυρκαγιάς μπορεί να σχηματισθούν επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης
(βλέπε τμήμα 10). Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να
προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός
εξοπλισμός για τους
πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική
συσκευή, όταν είναι απαραίτητο. Χρησιμοποιήστε προσωπική
ενδυμασία προστασίας.

Περαιτέρω πληροφορίες : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.
Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

0892 560 1 - ΟΞΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 310ML

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
05.11.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης
13.11.2014

GR / EL

Ημερομηνία της τελευταίας
έκδοσης: 27.12.2012

Ημερομηνία πρώτης
έκδοσης: 15.12.2009

συνθήκες και το περιβάλλον. Σε περίπτωση έκρηξης ή πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς. Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού. Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλεγχθεί 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**

Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8. Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους. Αποφεύγετε εισπνοή των ατμών ή της ομίχλης.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία. Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

βλέπε κεφάλαιο: 7, 8, 11, 12 και 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Μην αναπνέετε τους ατμούς ή τα εκνέφωματα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

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

Κατηγορία έκρηξης σκόνης : Μη εφαρμόσιμο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

0892 560 1 - ΟΞΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 310ML

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
05.11.2014Ημερομηνία εκτύπωσης
13.11.2014

GR / EL

Ημερομηνία της τελευταίας
έκδοσης: 27.12.2012
Ημερομηνία πρώτης
έκδοσης: 15.12.2009**7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Τα δοχεία διατηρούνται κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο.
- Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Κρατελιστε μακριά από οξειδωτικά μέσα και ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά, αμίνες, αλκοόλες και νερό.
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- Χρόνος αποθήκευσης : 12 Μήνες
- Θερμοκρασία αποθήκευσης : 5 - 30 °C
- Άλλες πληροφορίες : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Παράμετροι ελέγχου	Βάση	Νέα έκδοση
οξικό οξύ	64-19-7	TWA: 25 mg/m ³ , 10 ppm	GR OEL	1999-05-13
		STEL: 37 mg/m ³ , 15 ppm	GR OEL	1999-05-13
		TWA: 25 mg/m ³ , 10 ppm	91/322/EEC	2009-12-19
φορμαλδεΰδη	50-00-0	TWA: 2,5 mg/m ³ , 2 ppm	GR OEL	1999-05-13
		STEL: 2,5 mg/m ³ , 2 ppm	GR OEL	1999-05-13

Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις οριακές τιμές: βλέπε κεφάλαιο 16

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

0892 560 1 - ΟΞΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 310ML

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
05.11.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης
13.11.2014

GR / EL

Ημερομηνία της τελευταίας
έκδοσης: 27.12.2012
Ημερομηνία πρώτης
έκδοσης: 15.12.2009

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Πάρτε μέτρα καλού εξαερισμού.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.

Προστασία των χεριών

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο
Πάχος γαντιών : > 0,1 mm
χρόνοι αντοχής: : >= 120 Λεπτό
Οδηγία : DIN EN 374

Υλικό : PVC
Πάχος γαντιών : > 0,1 mm
χρόνοι αντοχής: : >= 120 Λεπτό
Οδηγία : DIN EN 374

Υλικό : Βουτυλοκαουτσούκ
Πάχος γαντιών : > 0,1 mm
χρόνοι αντοχής: : >= 120 Λεπτό
Οδηγία : DIN EN 374

Υλικό : Νεοπρένιο
Πάχος γαντιών : > 0,1 mm
χρόνοι αντοχής: : >= 120 Λεπτό
Οδηγία : DIN EN 374

Παρατηρήσεις : Το είδος γαντιών προστασίας από χημικά πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα επικίνδυνων υλικών και με το συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Συνιστάται, η ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών από τα χημικά, για ειδικές χρήσεις, να διευκρινίζεται μετά από συζήτηση με τον κατασκευαστή γαντιών.

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

0892 560 1 - ΟΞΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 310ML

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
05.11.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης
13.11.2014

GR / EL

Ημερομηνία της τελευταίας
έκδοσης: 27.12.2012

Ημερομηνία πρώτης
έκδοσης: 15.12.2009

Μέτρα υγιεινής

: Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.
Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής.
Μην αναπνέετε ατμούς/νέφος/αέριο.
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**Γενικές υποδείξεις**

: Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Όψη	: υγρό
Χρώμα	: σύμφ. με χαρακτηρισμό προϊόντος
Οσμή	: όπως ξύδι
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμική διάσπαση	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εκρηκτικότητα	: Μη εκρηκτικό
Αναφλεξιμότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αριθμός καύσεως	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Μοριακό βάρος	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: < 7
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

0892 560 1 - ΟΞΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 310ML

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
05.11.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης
13.11.2014

GR / EL

Ημερομηνία της τελευταίας
έκδοσης: 27.12.2012
Ημερομηνία πρώτης
έκδοσης: 15.12.2009

Πίεση ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα : 1,00 - 1,04 g/cm³

Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Υδατοδιαλυτότητα : εξ ολοκλήρου διαλυτό

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, δυναμικό : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό : > 20,5 mm²/s σε 40 °C

Χρόνος ροής : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ευαισθησία σε κύττο : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Επιφανειακή τάση : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αριθμός οξύτητας : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Δείκτης διάθλασης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Δυνατότητα ανάμιξης με νερό : Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εξέταση διαχωρισμού διαλύτη : Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα**10.1 Δραστικότητα**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σταθερότητα : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.5 Μη συμβατά υλικά

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

0892 560 1 - ΟΞΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 310ML

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
05.11.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης
13.11.2014

GR / EL

Ημερομηνία της τελευταίας
έκδοσης: 27.12.2012
Ημερομηνία πρώτης
έκδοσης: 15.12.2009

Υλικά προς αποφυγή : Νερό, Οξέα, Βάσεις, Οξειδωτικά μέσα, Αμίνες, Αλκοόλες

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Οξικό οξύ, Φορμαλδεΐδη, Οξείδια του άνθρακος

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα**

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος

: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας : > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Οξεία τοξικότητα (άλλοι οδοί λήψης):

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Ερεθισμός του δέρματος

: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Ερεθισμός των οφθαλμών

: Κανένας ερεθισμός των ματιών

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση:

Τριακετοξυαιθυλικήσιλανίου

: Μέθοδος Δοκιμασίας: Πείραμα Buehler
Είδος: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

0892 560 1 - ΟΞΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 310ML

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
05.11.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης
13.11.2014

GR / EL

Ημερομηνία της τελευταίας
έκδοσης: 27.12.2012
Ημερομηνία πρώτης
έκδοσης: 15.12.2009

Γονιδοτοξικότητα in vitro:

Τριακετοξυαιθυλικήσιλανίου : Τύπος: Μεταλλαξογένεση (Salmonella typhimurium - δοκιμασία
ανάστροφης μετάλλαξης)
με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Μέθοδος: OECD TG 471

Γονιδοτοξικότητα in vivo:

Τριακετοξυαιθυλικήσιλανίου : Πειραματικά είδη: Ποντίκι
Φύλο: αρσενικό
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Καρκινογένεση

Παρατηρήσεις

Τριακετοξυαιθυλικήσιλανίου : Καρκινογένεση:
Δεν υπάρχουν στοιχεία

Μεταλλαξιογένεση:
Πειράματα in-vivo δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τριακετοξυαιθυλικήσιλανίου : Σημείωση: Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

Τερατογένεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα αναρρόφησης

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Νευρολογικές δράσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

0892 560 1 - ΟΞΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 310ML

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
05.11.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης
13.11.2014

GR / EL

Ημερομηνία της τελευταίας
έκδοσης: 27.12.2012
Ημερομηνία πρώτης
έκδοσης: 15.12.2009

Εκτίμηση ΤοξικότηταςΤοξικολογία, Μεταβολισμός, Κατανομή

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Οξείες επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα**Τοξικότητα στα ψάρια

Τριακετοξυαιθυλικήσιλανίου : LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): 251 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια

Τριακετοξυαιθυλικήσιλανίου : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 168,7 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα φύκια

Τριακετοξυαιθυλικήσιλανίου : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Φυτοπλαγκτόν -πράσινα
άλγη Pseudokirchneriella subcapitata)): 24,41 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Φυτοπλαγκτόν -πράσινα
άλγη Pseudokirchneriella subcapitata)): 18 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD TG 201

Τοξικότητα στα βακτηρίδια

Τριακετοξυαιθυλικήσιλανίου : EC50 : > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Μέθοδος: OECD TG 209

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

0892 560 1 - ΟΞΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 310ML

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης 05.11.2014 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 27.12.2012 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009	Ημερομηνία εκτύπωσης 13.11.2014	GR / EL
------------	--	------------------------------------	---------

Τριακετοξυαιθυλικήσιλανίου : NOEC: ≥ 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: OECD TG 211

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησηςΒιοαποδομησιμότητα

Τριακετοξυαιθυλικήσιλανίου : Συγκέντρωση: 16,5 mg/l
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 74 %
Χρόνος έκθεσης: 21 d

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (αΑαΒ) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Υποδείξεις για τη διάθεση και τη συσκευασία : Διάθεση:
Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες. Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους. Δεν διατίθεται μαζί με οικιακά απόβλητα.
Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον χρήστη, με βάση το σκοπό χρήσεως του προϊόντος.

Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να νοηθούν μόνο ως πρόταση:

Κωδικός αριθμός απόβλητου (EWC) : Κωδικός αριθμός αποβλήτου (μη χρησιμοποιημένο προϊόν):
080409, απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

0892 560 1 - ΟΞΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 310ML

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
05.11.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης
13.11.2014

GR / EL

Ημερομηνία της τελευταίας
έκδοσης: 27.12.2012
Ημερομηνία πρώτης
έκδοσης: 15.12.2009

Διάθεση ακαθάριστων
συσκευασιών

Κωδικός αριθμός αποβλήτου (χρησιμοποιημένο προϊόν):
080409, απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν
οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

: Κωδικός αριθμός αποβλήτου (ακαθάριστη συσκευασία):
150110, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών
ή έχουν μολυνθεί από αυτές

Σημείωση: Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο
μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Αριθμός ΟΗΕ**

ADN

Μη επικίνδυνο υλικό

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

RID

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

Μη επικίνδυνο υλικό

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN

Μη επικίνδυνο υλικό

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

RID

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

Μη επικίνδυνο υλικό

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN

Μη επικίνδυνο υλικό

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

RID

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

0892 560 1 - ΟΞΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 310ML

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
05.11.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης
13.11.2014

GR / EL

Ημερομηνία της τελευταίας
έκδοσης: 27.12.2012

Ημερομηνία πρώτης
έκδοσης: 15.12.2009

Μη επικίνδυνο υλικό

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN

Μη επικίνδυνο υλικό

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

RID

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

Μη επικίνδυνο υλικό

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Μη επικίνδυνο υλικό

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

RID

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

Μη επικίνδυνο υλικό

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

βλέπε κεφάλαιο: 6, 7 και 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**

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

0892 560 1 - ΟΞΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 310ML

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
05.11.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης
13.11.2014

GR / EL

Ημερομηνία της τελευταίας
έκδοσης: 27.12.2012
Ημερομηνία πρώτης
έκδοσης: 15.12.2009

Seveso II - Οδηγία 2003/105/ΕΚ : Νέα έκδοση:
του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου Μη εφαρμόσιμο
και του Συμβουλίου για
τροποποίηση της οδηγίας
96/82/ΕΚ του Συμβουλίου για
την αντιμετώπιση των κινδύνων
μεγάλων ατυχημάτων
σχετιζόμενων με επικίνδυνες
ουσίες

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ : Νέα έκδοση:
του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου Μη εφαρμόσιμο
και του Συμβουλίου για την
αντιμετώπιση των κινδύνων
μεγάλων ατυχημάτων
σχετιζόμενων με επικίνδυνες
ουσίες .

Περαιτέρω πληροφορίες : Προορίζεται μόνο για βιομηχανική και επαγγελματική χρήση.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

R14	Αντιδρά βίαια με νερό.
R22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
R34	Προκαλεί εγκαύματα.

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

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Άλλες πληροφορίες

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

0892 560 1 - ΟΞΙΚΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΥΔΡΟΘΑΛΑΜΩΝ ΔΙΑΦΑΝΗΣ 310ML

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης
05.11.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης
13.11.2014

GR / EL

Ημερομηνία της τελευταίας
έκδοσης: 27.12.2012

Ημερομηνία πρώτης
έκδοσης: 15.12.2009

Συντάχθηκε από : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Γερμανία
Τηλέφωνο: +49-(0)271-88072-0

Βιβλιογραφία: WIAG00001114