



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.06.2017

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 03.06.2017

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

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
 - Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Xantopren function hardener 2**
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
 - Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Ενεργοποιητής για οδοντιατρικά υλικά μορφοποίησης
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
 - Παραγωγός/προμηθευτής:
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
 - Παροχή πληροφοριών: E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
 - Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
 - Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 - Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 - STOT RE 2 H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
 - Aquatic Acute 1 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
 - Aquatic Chronic 1 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης
 - Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
 - Εικονογράμματα κινδύνου



GHS07 GHS08 GHS09

- Προειδοποιητική λέξη Προσοχή
- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:
διλαυρικός διβουτυλοκαδδίτερος
- Δηλώσεις επικινδυνότητας
 - H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 - H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 - H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
 - H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Δηλώσεις προφυλάξεων
 - P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

(συνέχεια στη σελίδα 2)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.06.2017

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 03.06.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Xantopren function hardener 2

P280 (συνέχεια από τη σελίδα 1)
Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P273
Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
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 ξεπλένετε.
P321
Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε στην ετικέτα).
P362
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι -
 - Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
 - ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
 - ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα
 - Περιγραφή: Activator for use with condensation curing silicone-based impression materials

· **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 77-58-7	διλαυρικός διβουτυλοκαδδίτερος	25-50%
EINECS: 201-039-8	STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

- Συμπληρωματικές υποδείξεις:
Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών
 - μετά από επαφή με το δέρμα: Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέβγαλμα.
 - μετά από επαφή με τα μάτια: Πλένετε αα μάτια λτα αρκετή ώρα κάτω από τρεχούμενο νερό, κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα.
 - μετά από κατάποση: Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό. Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό. Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.
- 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- 5.1 Πυροσβεστικά μέσα
 - Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.
CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.
- 5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα
Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊάς μπορεί να αναπτυχθούν τοξικά αέρια.

(συνέχεια στη σελίδα 3)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.06.2017

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 03.06.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Xantopren function hardener 2

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
 - **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
 - **Περαιτέρω δηλώσεις:** -

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Απορροφήστε με απορροφητικό υλικό (πριονίδι κ.λ.π. ή χαρτοπετσέτες για μικρές ποσότητες)
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
Τα βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για ανάκτηση ή για εναποθέτηση.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
-

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Να διατηρείτε το δοχείο καλά κλεισμένο.
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
 - **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
 - **Εναποθήκευση:**
 - **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Καμία ειδική αξίωση.
 - **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
 - **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** καμία
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- **8.1 Παράμετροι ελέγχου**
 - **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**
Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται..
 - **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

GR



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.06.2017

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 03.06.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Xantopren function hardener 2

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

- Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- Να βγάξετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.
- Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.
- Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Προστασία για την αναπνοή: Δεν είναι απαραίτητο

Προστασία για τα χέρια:

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Γάντια - ανθεκτικά στις διαλυτικές ουσίες.

Ελέγχετε εάν τα γάντια βρίσκονται σε καλή κατάσταση πριν από κάθε χρήση.
recommended

Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

Χρόνος διεύδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

Για τη συνεχή επαφή μέγιστης διάρκειας 15 λεπτών είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:

- Καουτσούκ βουτύλιου
- Καουτσούκ Nitril

Προστασία για τα μάτια: Προστασία προσώπου.

Προστασία για το σώμα: Χρησιμοποιείτε ελαφριά ενδυμασία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Γενικές πληροφορίες

Όψη:

· Μορφή:

ρευστό

· Χρώμα:

κίτρινο

· Οσμή:

αρωματική

· Όριο οσμής:

Μη καθωρισμένο.

· Τιμή pH:

Μη καθωρισμένο.

Μεταβολή της ύλης.

· Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:

Δεν είναι προσδιορισμένο

· Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:

270 °C

(συνέχεια στη σελίδα 5)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.06.2017

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 03.06.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Xantopren function hardener 2

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Σημείο αναφλέξεως:	146 °C
· Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου):	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	
· Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:	Μη καθωρισμένο.
· Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· Κίνδυνος εκρήξεως:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
· Όρια κινδύνου εκρήξεως:	
· κατώτερα:	Μη καθωρισμένο.
· ανώτερα:	Μη καθωρισμένο.
· Πίεση ατμού:	Μη καθωρισμένο.
· Πυκνότητα σε 20 °C:	0,900 g/cm ³
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθωρισμένο.
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθωρισμένο.
· Ταχύτητα ατμοποίησης	Μη καθωρισμένο.
· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό:	δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
· Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H ₂ O)	Μη καθωρισμένο.
· Ιξώδης ιδιότητα:	
· δυναμική:	Μη καθωρισμένο.
· κινηματική:	Μη καθωρισμένο.
· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:	
· VOC EU	g/l
· 9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Δραστηκότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.2 Χημική σταθερότητα
 - Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:
Δεν αποσυντίθεται αν η αποθήκευση και ο χειρισμός του γίνεται κανονικά.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.
 - Περαιτέρω δηλώσεις: -

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
 - Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 6)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.06.2017

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 03.06.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Xantopren function hardener 2

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

Από το στόμα	LD50	4735 mg/kg (rat)
--------------	------	------------------

110-27-0 μυριδικό ιδοπροπυλο

Από το στόμα	LD50	>10000 mg/kg (rat)
--------------	------	--------------------

Από το δέρμα	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
--------------	------	----------------------

· Αρχική ερεθιστική ενέργεια:

· Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

· Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

· Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)

· Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· STOT-εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

· Τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· 12.1 Τοξικότητα

· **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· Βιοτοξικές επιπτώσεις:

· **Παρατήρηση:** Εξαιρετικά δηλητηριώδες για τα ψάρια.

· Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

· Γενικές οδηγίες:

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκκρέουσιν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.

Εξαιρετικά δηλητηριώδες για τους υδρόβιους οργανισμούς.

· 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και AAaB

· **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **AAaB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 7)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.06.2017

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 03.06.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Xantopren function hardener 2

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

· 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

· Σύσταση:

Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

· ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

18 01 06 χημικές ουσίες που αποτελούνται από ή περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

· Ακάθαρτες συσκευασίες:

· Σύσταση: Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· 14.1 Αριθμός ΟΗΕ

· ADR, IMDG, IATA

3082

· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

· ADR

2788 ΕΝΩΣΕΙΣ ΟΡΓΑΝΟΚΑΣΣΙΤΕΡΙΚΕΣ, ΥΓΡΕΣ,
Ε.Α.Ο. (διλαυρικός διβουτυλοκαδδίτερος)

· IMDG, IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dibutyltin dilaurate)

· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

· ADR



· τάξη

· Δελτίο κινδύνου

9 (M6) Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη
9

· IMDG, IATA



· Class

· Label

9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη
9

· 14.4 Ομάδα συσκευασίας

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

· Marine pollutant:

Ναι

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

· Ειδική σήμανση (ADR):

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

· Ειδική σήμανση (IATA):

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

(συνέχεια στη σελίδα 8)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 03.06.2017

Αριθμός έκδοσης 3

Αναθεώρηση: 03.06.2017

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Xantopren function hardener 2

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Προσοχή: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη
· Αριθμός Kempter:	90
· Αριθμός-EMS:	F-A, S-A
· 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:	-
· UN "Model Regulation":	UN3082, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΥΛΙΚΟ, ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο., 9, III

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
 - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII Όροι περιορισμού: 3, 20
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Τα στοιχεία αυτά βασίζονται στις δικές μας γνώσεις. Όμως δεν αποτελούν εγγύηση για οποιοδήποτε χαρακτηριστικό του προϊόντος και δεν θα αποτελέσουν δεδομένο για νομικές διεκδικήσεις.

- Σχετικές σειρές
 - H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 - H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 - H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
 - H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
 - H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Συντμήσεις και αρκτικόμετρα:
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2
 - Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2
 - STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2
 - Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξείς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 1
 - Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 1
- * Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση