

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.

Επωνυμία. **EPOXY OSMOSIS FILLER COMP. A'**

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

Περιγραφή/χρήση. **Εποξειδικός Στόκος**

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Εταιρική μορφή. **YANNIDIS BROS S.A.**
Διεύθυνση. **ΗΜΕΡΟΣ ΤΟΠΟΣ**
Τοποθεσία και κράτος. **19300 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ (ΑΤΤΙΚΗ)**
ΕΛΛΑΔΑ
Τηλ. **(0030) 2105589400**
Fax. **(0030) 2105597859**

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμοδίου.
που είναι υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

captain@eumaria.comΥπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά: **ΑΦΟΙ ΓΙΑΝΝΙΔΗ Α.Ε.**

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης.

Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε. **(0030) 2105589400**
(0030) 2107293777

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας.

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (CE) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί μια κάρτα δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (CE) 1907/2006 και επόμενων μετατροπών.

Ενδεχόμενες προσθετικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στον τομέα 11 και 12 της παρούσας κάρτας.

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:

Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 1 H319
Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2 H315
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1 H317
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 2 H411

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης.

Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (CE) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητικές λέξεις: Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH205 Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.



YANNIDIS BROS S.A.

EPOXY OSMOSIS FILLER COMP. A'

Αναθεώρηση αρ.2
Ημερομ. Αναθ. 06/03/2017
Τυπώθηκε στις 22/03/2017
Σελίδα αρ. 2 / 11

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας. ... / >>

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102	Μακριά από παιδιά.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικών γαντιών και μέσων ατομικής προ στασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.
P302+P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό / . . .
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.
P501	Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Περιέχει: Προϊόν αντιδράσεως: δις-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) Phenol, methylstyrenated

Προϊόν μη προοριζόμενο για χρήσεις που προβλέπονται από την Οδηγία 2004/42/CE.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά.

3.1. Ουσίες.

Μη σχετική πληροφορία.

3.2. Μείγματα.

Περιέχει:

Αναγνώριση . x = Συγκ. % Κατηγοριοποίηση 1272/2008 (CLP).

Προϊόν αντιδράσεως: δις-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700)
CAS. 25068-38-6 $25 \leq x < 50$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE. 500-033-5
INDEX. 603-074-00-8

Αρ. Εγγρ.01-2119456619-26-XXXX

Phenol, methylstyrenated

CAS. 68512-30-1 $2,5 \leq x < 10$ Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE. 270-966-8
INDEX.

Αρ. Εγγρ.01-2119555274-38-XXXX

Βενζυλική αλκοόλη

CAS. 100-51-6 $1 \leq x < 2,5$ Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332

CE. 202-859-9
INDEX. 603-057-00-5

Αρ. Εγγρ.01-2119492630-38-XXXX

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στον τομέα 16 της κάρτας.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.

ΜΑΤΙΑ: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα.

Επικοινωνήστε με ένα γιατρό αν το πρόβλημα παραμένει.

ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Πλύντε αμέσως και άφθονα με νερό. Αν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε την συμβουλή ενός γιατρού. Πλύντε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε.

ΕΙΣΠΝΟΗ: Φέρτε το υποκείμενο σε καθαρό αέρα. Εάν υπάρχει δυσκολία στην αναπνοή, επικοινωνήστε άμεσα με ένα γιατρό.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Προκαλέστε εμετό μόνο με υποδείξη του γιατρού. Μη χορηγείτε τίποτα δια του στόματος αν το υποκείμενο είναι αναισθητικό και δεν έχετε εξουσιοδοτηθεί από το γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.

Δεν είναι γνωστές συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με συμπτώματα και επιπτώσεις που να προκλήθηκαν από το προϊόν.

Για συμπτώματα και αποτελέσματα που οφείλονται στις εμπεριεχόμενες ουσίες, δείτε το κεφ. 11.

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

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.



ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα.

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι του τύπου: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, πούδρα και νέφος νερού.

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κανένα ιδιαίτερο.

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ

Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιήστε πίεση νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα.

Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης.

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

Κλείστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας κατά την παράγραφο 8 της κάρτας δεδομένων ασφαλείας) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιματισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους επεξεργασίας είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Το προϊόν να μην χύνεται στους υπονόμους, σε επίγεια και υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Πραγματοποιήστε την αναρρόφηση του προϊόντος σε κατάλληλο δοχείο. Εάν το προϊόν είναι εύφλεκτο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εξοπλισμό προστασίας από έκρηξη. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. Αναρροφήσατε το υπόλοιπο με ουδέτερο απορροφητικό υλικό.

Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στο σημείο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στους τομείς 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση.

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Χειριστείτε το προϊόν αφού συμβουλευτείτε όλα τα μέρη αυτής της κάρτας ασφαλείας. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον.

Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα συστήματα προστασίας πριν από την πρόσβαση στις ζώνες εστίασης.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων.

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά, σε χώρο καλά αεριζόμενο, μακριά από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες.

Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία.

8.1. Παράμετροι ελέγχου.

Αναφορές Κανονισμούς:

BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г
CZE	Česká Republika	Nářizení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία. ... / >>

Προϊόν αντιδράσεως: δις-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700)

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC.

Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	0,006	mg/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	0,0006	mg/l
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	0,996	mg/kg
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό	0,0996	mg/kg
Τιμή αναφοράς για το νερό, διαλείπουσα απελευθέρωση	0,018	mg/l
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	10	mg/l
Τιμή αναφοράς για την τροφική αλυσίδα (δευτερεύουσα δηλητηρίαση)	11	mg/kg
Τιμή αναφοράς για τον εδαφικό τομέα	0,196	mg/kg

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL

Τρόπος Έκθεσης	Αποτελέσματα στους καταναλωτές.				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό.	VND	0,75 mg/kg/d	VND	0,75 mg/kg/d	VND	VND	VND	VND
Εισπνοή.	VND	VND	VND	VND	VND	12,25 mg/m3	VND	12,25 mg/m3
Επιδερμικό.	VND	3,571 mg/kg/d	VND	3,571 mg/kg/d	VND	8,33 mg/kg/d	VND	8,33 mg/kg/d

Phenol, methylstyrenated

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC.

Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	0,014	mg/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	0,0014	mg/l
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	52,9	mg/kg
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό	5,3	mg/kg
Τιμή αναφοράς για το νερό, διαλείπουσα απελευθέρωση	0,14	mg/l
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	2,4	mg/l
Τιμή αναφοράς για την τροφική αλυσίδα (δευτερεύουσα δηλητηρίαση)	VND	
Τιμή αναφοράς για τον εδαφικό τομέα	10,5	mg/kg

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL

Τρόπος Έκθεσης	Αποτελέσματα στους καταναλωτές.				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό.	VND	VND	VND	4 mg/kg/d	VND	VND	VND	VND
Εισπνοή.	VND	VND	VND	28 mg/m3	VND	VND	VND	57 mg/m3
Επιδερμικό.	VND	VND	VND	8 mg/kg/d	VND	VND	VND	16,4 mg/kg/d



YANNIDIS BROS S.A.

EPOXY OSMOSIS FILLER COMP. A'

Αναθεώρηση αρ.2
 Ημερομ. Αναθ. 06/03/2017
 Τυπώθηκε στις 22/03/2017
 Σελίδα αρ. 5 / 11

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία. ... / >>

Βενζυλική αλκοόλη

Οριακή τιμή κατωφλίου.

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV	BGR	5			
TLV	CZE	40		80	

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC.

Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	1	mg/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	0,1	mg/l
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε γλυκό νερό	5,27	mg/kg
Τιμή αναφοράς για ιζήματα σε θαλασσινό νερό	0,527	mg/kg
Τιμή αναφοράς για το νερό, διαλείπουσα απελευθέρωση	2,3	mg/l
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	39	mg/l
Τιμή αναφοράς για την τροφική αλυσίδα (δευτερεύουσα δηλητηρίαση)	VND	
Τιμή αναφοράς για τον εδαφικό τομέα	2,3	mg/kg

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL

Τρόπος Έκθεσης	Αποτελέσματα στους καταναλωτές				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό.	VND	25 mg/kg/d	VND	5 mg/kg/d	VND	VND	VND	VND
Εισπνοή.	VND	40,55 mg/m ³	VND	8,11 mg/m ³	VND	450 mg/m ³	VND	90 mg/m ³
Επιδερμικό.	VND	28,5 mg/kg/d	VND	5,7 mg/kg/d	VND	47 mg/kg/d	VND	9,5 mg/kg/d

Υπομνημα:

(C) = CEILING ; ΕΙΣΠΝ = Εισπνεύσιμο κλάσμα ; ΑΝΑΠ = Αναπνεύσιμο κλάσμα ; ΘΩΡΑΚ = Θωρακικό κλάσμα.

VND = αναγνωριζόμενος κίνδυνος αλλά μη διαθεσιμότητα DNEL/PNEC ; NEA = καμία προβλεπόμενη έκθεση ; NPI = κανένας αναγνωρισμένος κίνδυνος.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης.

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά. Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.

Προβλέψατε την χρήση τνους έκτακτης ανάγκης με λεκάνη πλύσης προσώπου ματιών.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III (αναφ. κανονισμός EN 374).

Τα παρακάτω θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν επιλέγετε γάντια εργασίας: συμβατότητα, υποβάθμισης, χρόνος θραύσης και διείσδυσης.

Σε περίπτωση παρασκευασμάτων η αντίσταση γαντιών εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται για την αντοχή τους πριν τη χρήση τους. Το όριο των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια έκθεσή τους.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας II (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 89/686/CEE και κανονισμού EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Προτείνεται η χρήση ερμητικά προστατευτικών γυαλιών (αναφ. κανονισμός EN 166).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ

Σε περίπτωση υπέρβασης της τιμής κατωφλίου (πχ. TLV-TWA) της ουσίας ή μιας ή περισσότερων ουσιών του προϊόντος, προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου A του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να είναι επιλεγμένη σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση χρήσης. (αναφ. κανονισμός EN 14387). Στην περίπτωση που υφίστανται αέρια ή ατμοί διαφορετικής φύσης και/ή αέρια με σωματίδια (αερολύματα, καπνοί, νέφη, κλπ.) θα πρέπει να προβληθούν φίλτρα συνδυασμένου τύπου.

Η χρήση των μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα υιοθετούμενα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις αναφορικές τιμές κατωφλίου. Η προστασία η οποία χορηγείται από τις μάσκες είναι σε κάθε περίπτωση περιορισμένη.

Στην περίπτωση κατά την οποία η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το οσφρητικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα (αναφ. κανονισμού EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (αναφ. κανονισμού EN 138). Για την σωστή επιλογή του συστήματος προστασίας των αναπνευστικών οδών, ανατρέξτε στον κανονισμό EN 529.

ΈΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ.

Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των κανονισμών επί των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες.

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

Φυσική κατάσταση	πάστα
Χρώμα	κίτρινο
Οσμή	χαρακτηριστικό

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες. ... / >>

Όριο οσμής:	Μη διαθέσιμο.
pH.	Μη διαθέσιμο.
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως.	Μη διαθέσιμο.
Αρχικό σημείο ζέσης.	Μη διαθέσιμο.
Περιοχή ζέσεως.	Μη διαθέσιμο.
Σημείο ανάφλεξης:	> 93 °C.
Ταχύτητα εξάτμισης	Μη διαθέσιμο.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη διαθέσιμο.
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα.	Μη διαθέσιμο.
Ανώτερη αναφλεξιμότητα.	Μη διαθέσιμο.
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας.	Μη διαθέσιμο.
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας.	Μη διαθέσιμο.
Πίεση ατμών:	Μη διαθέσιμο.
Πυκνότητα ατμών	Μη διαθέσιμο.
Σχετική πυκνότητα.	1,53-1,73
Διαλυτότητα	Μη διαθέσιμο.
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμο.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης.	Μη διαθέσιμο.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης.	Μη διαθέσιμο.
Ιξώδες:	>20,5 mm ² /sec (40°C)
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη διαθέσιμο.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο.

9.2. Άλλες πληροφορίες.
Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα.

10.1. Αντιδραστικότητα.

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

Βενζυλική αλκοόλη

Αποσυντίθεται σε θερμοκρασίες πάνω από 870°C/1598°F. Πιθανότητα έκρηξης.

10.2. Χημική σταθερότητα.

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

Βενζυλική αλκοόλη

Μπορεί να αντιδράσει επικίνδυνα με: υδροβρωμικό οξύ, σίδηρο, οξειδωτικά μέσα, θειικό οξύ. Κίνδυνος έκρηξης σε επαφή με: τριχλωριούχος φωσφόρος.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν.

Καμία ιδιαίτερη. Πραγματοποιήστ εις συνήθεις προφυλάξεις έναντι των χημικών προϊόντων.

Βενζυλική αλκοόλη

Να αποφεύγεται η έκθεση σε: αέρας, πηγές θερμότητας, ελεύθερες φλόγες.

10.5. Μη συμβατά υλικά.

Βενζυλική αλκοόλη

Μη συμβατό με: θειικό οξύ, οξειδωτικές ουσίες, αλουμίνιο.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες.

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπειροχόμενων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον κανονισμό αναφοράς για την κατάταξη.

Γι' αυτό λάβετε υπόψη σας την συγκέντρωση κάθε μιας επικίνδυνης ουσίας που ενδεχομένως αναφέρονται στην παρ.3, για την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες. ... / >>

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ.

LC50 (Εισπνοή - αμμών) του μείγματος:	> 20 mg/l
LC50 (Εισπνοή - νεφών / κονιορτών) του μείγματος:	Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό).
LD50 (Στοματική) του μείγματος:	>2000 mg/kg
LD50 (Δερματική) του μείγματος:	Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό).

Βενζυλική αλκοόλη	
LD50 (Στοματική).	500 mg/kg Rat
LD50 (Δερματική).	2500 mg/kg
LC50 (Εισπνοή).	> 1,5 mg/l/4h

ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ.

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ.

Ερεθιστικό για το δέρμα.

ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ.

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.

ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ.

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.

ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ.

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΎΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ.

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΎΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ.

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ.

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου. Ιξώδες: >20,5 mm²/sec (40°C)

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες.

Το προϊόν μπορεί να θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον και παρουσιάζει τοξικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς και να προκαλέσει σε μεγάλο χρονικό διάστημα αρνητικών φαινομένων για το υδρόβιο περιβάλλον.

12.1. Τοξικότητα.

Προϊόν	αντιδράσεως:	δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη)	εποξυρητίνη	(αριθμητικό	μέσο	μοριακό	βάρος	≤	700)
LC50 - Ψάρια.									> 1 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα.									> 1 mg/l/48h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά.									> 1 mg/l/72h
Phenol, methylstyrenated									
LC50 - Ψάρια.									> 10 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα.									> 10 mg/l/48h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά.									> 10 mg/l/72h

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης.

Βενζυλική αλκοόλη
Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.

Προϊόν	αντιδράσεως:	δισ-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη)	εποξυρητίνη	(αριθμητικό	μέσο	μοριακό	βάρος	≤	700)
OXI	Ταχέως Βιοδιασπασίμο.								

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες. ... / >>

Βενζυλική αλκοόλη
 Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού. 1,1
 BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης]. 0,3

Προϊόν αντιδράσεως: δις-φαινολο-Α-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700)
 Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού. > 2,8
 BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης]. 4

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB.

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση.

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων του προϊόντος θα εκτιμάται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Η μεταφορά αποβλήτων μπορεί να εμπίπτει στους περιορισμούς ADR.

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά.

14.1. Αριθμός OHE.

ADR / RID, IMDG, IATA: 1759

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE.

ADR / RID: CORROSIVE SOLID, N.O.S.

IMDG: CORROSIVE SOLID, N.O.S.

IATA: CORROSIVE SOLID, N.O.S.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά.

ADR / RID: Κατηγορία: 8 Ετικέτα: 8



IMDG: Κατηγορία: 8 Ετικέτα: 8



IATA: Κατηγορία: 8 Ετικέτα: 8



14.4. Ομάδα συσκευασίας.

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO



YANNIDIS BROS S.A.

EPOXY OSMOSIS FILLER COMP. A'

Αναθεώρηση αρ.2
Ημερομ. Αναθ. 06/03/2017
Τυπώθηκε στις 22/03/2017
Σελίδα αρ. 9 / 11

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά. ... / >>

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.

ADR / RID:	HIN - Kemler: 80 Ειδική διάταξη: -	Limited Quantities: 5 kg	Κωδικός περιορισμού στη σήραγγα: (E)
IMDG:	EMS: F-A, S-B	Limited Quantities: 5 kg	
IATA:	Cargo:	Μέγιστη ποσότητα: 100 Kg	Οδηγίες συσκευασίας: 864
	Pass.:	Μέγιστη ποσότητα: 25 Kg	Οδηγίες συσκευασίας: 860
	Ειδικές οδηγίες:	A3, A803	

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

Μη σχετική πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα.

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

Κατηγορία Seveso - Οδηγία 2012/18/EK: E2

Περιορισμοί σχετικοί μ ετο προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα μ ετο Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006.

Προϊόν.

Σημείο. 3

Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (ΑΡ. 59 REACH).

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες SVHC σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH).

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Διατ. (CE) 649/2012:

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία.

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία.

Υγιεινομικοί έλεγχοι .

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν αξιολογήθηκε μια αξιολόγηση χημικής ασφαλείας για το μείγμα και τις ουσίες που εμπεριέχονται.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες.

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στους τομείς 2-3 της κάρτας:

Acute Tox. 4	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 4
Eye Irrit. 2	Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 1
Skin Irrit. 2	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 3
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH205	Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικινδύνων εμπορευμάτων



YANNIDIS BROS S.A.

EPOXY OSMOSIS FILLER COMP. A'

Αναθεώρηση αρ.2
Ημερομ. Αναθ. 06/03/2017
Τυπώθηκε στις 22/03/2017
Σελίδα αρ. 10 / 11

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες. ... / >>

- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Κανονισμός (ΕΕ) 1907/2006 (REACH)
2. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
3. Κανονισμός (ΕΕ) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830
5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Ιστοσελίδα Web Agenzia ECHA

Σημείωση για το χρήστη:

οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος.

Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.

Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων.

Μετατροπές σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση:



YANNIDIS BROS S.A.

EPOXY OSMOSIS FILLER COMP. A'

Αναθεώρηση αρ.2
Ημερομ. Αναθ. 06/03/2017
Τυπώθηκε στις 22/03/2017
Σελίδα αρ. 11 / 11

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες. ... / >>

Επιφέρθηκαν μετατροπές στις ακόλουθες ενότητες:
09 / 14.