

### ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα του προϊόντος : Microscopes-Immersion Liquids for Light Microscopy  
Όνομασία μοντέλου : IMMOIL-8CC, IMMOIL-500CC

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

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης : Βιομηχανική χρήση  
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Έλαιο για μικροσκόπιο, αντικειμενικοί φακοί ελαιοκατάδυσης.

##### 1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Olympus Europa SE & Co. KG  
Wendenstrasse 14-18  
20097 Hamburg - Germany  
T +49 40 2 37 73 5498  
[Andreas.Berg@Olympus-Europa.com](mailto:Andreas.Berg@Olympus-Europa.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +49 40 23 77 30 (Διαθέσιμα κατά τη διάρκεια ωρών εργασίας)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Skin Sens. 1 H317  
STOT SE 2 H371  
STOT RE 2 H373  
Aquatic Chronic 2 H411

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 16

##### Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 67/548 ΕΚ [DSD] ή 1999/45/ΕΕ [DPD]

Xn; R48/22-R68/22

R43

N; R51/53

ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων R, βλέπε τομέα 16,

##### Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

##### Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS08

GHS07

GHS09

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H371 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (νεφρά).  
H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (επιπεφυκίτιδα, ήπαρ) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) : P260 - Μην αναπνέετε σταγονίδια, ατμούς, εκνεφώματα.  
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/προστατευτικά πρόσωπο.  
P309+P311 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.  
P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:

# IMMOIL-8CC, IMMOIL-500CC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

Olympus Europa SE & Co. KG

Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
P363 - Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
P391 - Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσία

Μη εφαρμόσιμος.

### 3.2. Μείγμα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Άλλα συστατικά	-	60	Μη ταξινομημένος
1-Φαινυλο-1-(3,4-διμεθυλοφαινυλο) αιθάνιο	(αριθμός CAS) 6196-95-8 (Κωδ.-ΕΕ) 228-249-2	40	Acute Tox. 4 (στόματος), H302 Acute Tox. 4 (δέρματος), H312 Acute Tox. 4 (εισπνοής), H332 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
1-Φαινυλο-1-(2,4-xylyl) αιθάνιο	(αριθμός CAS) 6165-52-2 (Κωδ.-ΕΕ) 228-202-6		
Αιθυλο (φαινυλαιθυλο-) βενζόλιο	(αριθμός CAS) 64800-83-5 (Κωδ.-ΕΕ) 265-241-8		
1,4-Διμεθυλο-2-(1-φαινυλαιθυλο-) βενζόλιο <sup>1</sup>	(αριθμός CAS) 6165-51-1 (Κωδ.-ΕΕ) 228-201-0		

<sup>1</sup>: STOT SE 2, H371, STOT RE 2, H373, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ
Άλλα συστατικά	-	60	Μη ταξινομημένος
1-Φαινυλο-1-(3,4-διμεθυλοφαινυλο) αιθάνιο	(αριθμός CAS) 6196-95-8 (Κωδ.-ΕΕ) 228-249-2	40	Xn; R20/21/22-48/22-68/22 Xi; R38 R43 N; R51/53
1-Φαινυλο-1-(2,4-xylyl) αιθάνιο	(αριθμός CAS) 6165-52-2 (Κωδ.-ΕΕ) 228-202-6		
Αιθυλο (φαινυλαιθυλο-) βενζόλιο	(αριθμός CAS) 64800-83-5 (Κωδ.-ΕΕ) 265-241-8		
1,4-Διμεθυλο-2-(1-φαινυλαιθυλο-) βενζόλιο <sup>1</sup>	(αριθμός CAS) 6165-51-1 (Κωδ.-ΕΕ) 228-201-0		

<sup>1</sup>: Xn; 48/22-68/22, N; R50/53

Κείμενο των φράσεων R και H : βλέπε κάτω από παράγραφο 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Εάν ο παθών έχει δύσπνοια, μεταφέρετέ τον στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Μην χορηγήσετε ποτέ οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Ξεπλύνετε το στόμα. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από εισπνοή : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από επαφή με το δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος. Τα συμπτώματα πιθανώς να περιλαμβάνουν ερυθρότητα, ξηρότητα, απώλεια λιπαρότητας και σκάσιμο του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από επαφή με τα μάτια : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια. Τα συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν δυσφορία ή πόνο, υπερβολικό βλεφάρισμα και παραγωγή δακρύων με πιθανή ερυθρότητα και οίδημα.
- Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από κατάποση : Μπορεί να αποβεί βλαβερό αν το καταπιείτε. Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία στο στομάχι, ναυτία ή εμετό.

### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Τα συμπτώματα μπορεί να μην εμφανιστούν αμέσως. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας όπου είναι δυνατόν).

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά : Ξηρή χημική σκόνη, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες, διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

# IMMOIL-8CC, IMMOIL-500CC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

Olympus Europa SE & Co. KG

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς : Τα προϊόντα καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν ενδεικτικά, χωρίς περιορισμό: οξείδια του άνθρακα.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μείνετε προσήνεμα της φωτιάς. Φοράτε πλήρη εξοπλισμό πυρόσβεσης (πλήρη εξάρτηση Bunker) και προστασίας των αναπνευστικών οδών (SCBA). Χρησιμοποιήστε νέφος ψεκασμού για να ψύξετε τις εκτεθειμένες επιφάνειες.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Γενικά μέτρα : Χρησιμοποιείτε τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας που συνιστάται στην ενότητα 8. Απομονώστε την περιοχή κινδύνου και απαγορεύστε την είσοδο σε περιττό και μη προστατευόμενο προσωπικό. Εξαλείψτε τυχόν πηγές ανάφλεξης.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αυτό το υλικό ρυπαίνει το νερό. Κρατήστε το μακριά από φρεάτια, υπονόμους, αυλάκια και υδρορροές. Ελαχιστοποιήστε τη χρήση του νερού για να εμποδίσετε την περιβαλλοντική μόλυνση.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Περιορίστε ή / και απορροφήστε τη διαρροή με αδρανές υλικό (π.χ. άμμο, βερμικουλίτη) και έπειτα τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο. Μην ξεπλύνετε στο αποχετευτικό δίκτυο ή να επιτρέψετε να την είσοδο σε ρέματα. Χρησιμοποιήστε τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ).

Μέθοδοι καθαρισμού : Μαζέψτε το υλικό και τοποθετήστε σε δοχείο απόρριψης. Φροντίστε για επαρκή εξαερισμό.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε το εδάφιο 8 για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με προστατευτικό ρουχισμό και εξοπλισμό και το εδάφιο 13 για συμβουλές σχετικά με την διάθεση των αποβλήτων.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Μην αναπνέετε σταγονίδια, ατμούς, εκνεφώματα. Μην καταπίνετε. Προσεκτικό άνοιγμα και χειρισμός του περιέκτη. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Μέτρα υγιεινής : Πλύντε τον μολυσμένο ρουχισμό πριν τον ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλύντε τα χέρια προτού φάτε, πιείτε ή καπνίσετε.

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Συνθήκες φύλαξης : Μακριά από παιδιά. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Φυλάσσεται κλειδωμένο.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μη διαθέσιμο.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι : Χρησιμοποιήστε επαρκή εξαερισμό για να διατηρήσετε την έκθεση (τα επίπεδα αερομεταφερόμενης σκόνης, καπνού, ατμού, κ.λπ.), κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης.

Ατομική προστασία : Αποφεύγετε κάθε περιττή έκθεση.

Προστασία των χεριών : Φορέστε χημικώς ανθεκτικά προστατευτικά γάντια.

Προστασία οφθαλμών : Συνιστάται η χρήση προστατευτικών γυαλιών κατά τη χρήση του προϊόντος.

Προστασία του δέρματος : Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Σε περίπτωση υπερβολικής έκθεσης, χρησιμοποιήστε μόνον εγκεκριμένες αναπνευστικές συσκευές καθαρισμού του αέρα ή τροφοδοτούμενες με αναπνευστικό αέρα θετικής πίεσης.

Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο : Διατηρήστε τα επίπεδα κάτω από τα όρια προστασίας του περιβάλλοντος της Κοινότητας.

Άλλες πληροφορίες : Μην τρώτε, καπνίζετε ή πίνετε κατά το χειρισμό, την επεξεργασία ή την αποθήκευση του υλικού. Πλύντε τα χέρια σας προσεκτικά πριν από το φαγητό ή το κάπνισμα. Χειριστείτε σύμφωνα με τις καθιερωμένες πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή : Υγρό

# IMMOIL-8CC, IMMOIL-500CC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

Olympus Europa SE & Co. KG

Εμφάνιση	: διάφανο
χρώμα	: Άχρωμο
Οσμή	: Ελαφρά αρωματικό
Όριο οσμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο στερεοποίησης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού	: >= 200 °C
Σημείο ανάφλεξης	: 154 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: >= 300 °C
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Άφλεκτο
Πίεση ατμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: >= 1 (Air = 1)
Σχετική πυκνότητα	: 0.918 g/cm <sup>3</sup> @ 15 °C
Διαλυτότητα	: Αδιάλυτο
Log Pow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ιξώδες, κινηματικός (ή)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο ροής : -50 °C

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1. Δραστικότητα

Δεν είναι γνωστή κάποια επικίνδυνη αντίδραση υπό συνθήκες κανονικής χρήσης.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή κάποια επικίνδυνη αντίδραση υπό συνθήκες κανονικής χρήσης.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Μη συμβατά υλικά. Πηγές ανάφλεξης.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Μπορεί να περιλαμβάνουν χωρίς να περιορίζονται σε: οξείδια του άνθρακα.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα : Μη ταξινομημένος

Microscopes-Immersion Liquids for Light Microscopy	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
LC50 εισπνοής σε αρουραίους	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

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

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (εφάπαξ έκθεση) : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (νεφρά).

# IMMOIL-8CC, IMMOIL-500CC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

Olympus Europa SE & Co. KG

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (επαναλαμβανόμενη έκθεση)	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (επινεφρίδιος, ήπαρ) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία – γενικά : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

##### Microscopes-Immersion Liquids for Light Microscopy

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν έχει καθοριστεί.
---------------------------	----------------------

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Υποδείξεις για την απόρριψη των αποβλήτων : Το υλικό πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους τοπικούς, κρατικούς, περιφερειακούς και μοσπονοδιακούς κανονισμούς. Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τις ακόλουθες ανάγκες ADR

#### 14.1. Αριθμός OHE

Αριθμός OHE (ADR) : 3082

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο., 9, III, (E)

#### 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κατηγορίες (ADR) : 9

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Κατηγορία συσκευασίας (ADR) : III

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι  
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Ναι  
Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές προφυλάξεις για τη μεταφορά : Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.

#### 14.7. Μεταφορά εμπορευμάτων μεγάλου βάρους σύμφωνα με το παράρτημα II της συμφωνίας MARPOL 73/78 και σύμφωνα με τον κωδικό IBC

Μη εφαρμόσιμος.

### 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

##### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει καμία ουσία που να υποβάλλεται στους περιορισμούς του Παραρτήματος XVII  
Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH.  
Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

##### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενένας υπολογισμός χημικής ασφάλειας.

# IMMOIL-8CC, IMMOIL-500CC

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

Olympus Europa SE & Co. KG

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών:  
Κανένα.

Πηγές δεδομένων

: ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Άλλες πληροφορίες

: Κανένα/Καμία/Κανένα.

Κείμενο των φράσεων R-, H-και EUH:

Acute Tox. 4 (δέρματος)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (εισπνοής)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία 1
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2
STOT SE 2	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 2
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
H371	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα
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
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
R20/21/22	Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως
R38	Ερεθίζει το δέρμα
R43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα
R48/22	Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση καταπόσεως
R51/53	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον
R68/22	Επιβλαβές: πιθανοί κίνδυνοι μόνιμων επιδράσεων σε περίπτωση καταπόσεως
N	Επικίνδυνο για το περιβάλλον
Xi	Ερεθιστικό
Xn	Επιβλαβές

Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιούνται για την δημιουργία ταξινόμησης μιγμάτων σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Γνώμη εμπειρογνώμονα
STOT SE 2	H371	Γνώμη εμπειρογνώμονα
STOT RE 2	H373	Γνώμη εμπειρογνώμονα
Aquatic Chronic 2	H411	Γνώμη εμπειρογνώμονα

Αποποίηση ευθυνών: Πιστεύουμε ότι οι δηλώσεις, οι τεχνικές πληροφορίες και συστάσεις που περιέχονται στο παρόν είναι αξιόπιστες, αλλά παρέχονται χωρίς οποιουδήποτε είδους εγγύηση ή εχέγγυο. Τα στοιχεία που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο ισχύουν γι' αυτό το συγκεκριμένο υλικό όπως παρέχεται. Μπορεί να μην είναι έγκυρα γι' αυτό το υλικό αν αυτό χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά. Η ικανοποίηση ως προς την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των στοιχείων αποτελεί ευθύνη του χρήστη.