



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### UV Klebstoff B 665-0

Επεξεργάστηκε στις: 06.06.2017

Αριθμός προϊόντος: BO5209300

Σελίδα 1 από 11

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

UV Klebstoff B 665-0

#### Εμπορική ονομασία

BO 5209327, 20 g

BO 5209300, 100 g

BO 5209321, 250 g

BO 5209324, 1000 g

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

#### Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

κόλλα

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

Εταιρεία:	BOHLE AG	
Οδός:	Dieselstr. 10	
Τόπος:	D-42781 Haan	
Τηλέφωνο:	+49 2129 5568-0	Τέλεφαξ: +49 2129 5568-282
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	info@bohle.de	
Αρμόδιος:	Klaus Nehren	Τηλέφωνο: +49 2129 5568-276
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	MSDS@bohle.de	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.bohle-group.com	
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	Chemie	

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

### επείγουσας ανάγκης:

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

#### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Κατηγορίες κινδύνου:

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Ερεθ. Δέρμ. 2

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Βλάβη 1

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού/του δέρματος: Ευαισθ. Δέρμ. 1

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση: STOT SE. 3

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

#### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

#### Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας

ακρυλικό οξύ

tert-butyl perbenzoate

μηλεϊνικό οξύ

#### Προειδοποιητική

Κίνδυνος

#### λέξη:

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**UV Klebstoff B 665-0**

Επεξεργάστηκε στις: 06.06.2017

Αριθμός προϊόντος: BO5209300

Σελίδα 2 από 11

**Εικονογράμματα:****Δηλώσεις επικινδυνότητας**

- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφύλαξης**

- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.  
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.  
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.  
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2. Μείγματα****Χημική ονομασία της ουσίας**

Μεθακρυλικό/ακρυλικό ρητίνη(ες).

## UV Klebstoff B 665-0

Επεξεργάστηκε στις: 06.06.2017

Αριθμός προϊόντος: BO5209300

Σελίδα 3 από 11

## Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	
	Αριθ. Ευρετηρίου	
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	
868-77-9	μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας	< 49%
	212-782-2	607-124-00-X
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	< 49%
	227-561-6	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2A, STOT SE 3, Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H335 H401 H411	
79-10-7	ακρυλικό οξύ	< 14%
	201-177-9	607-061-00-8
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H226 H302 H312 H332 H314 H335 H400	
614-45-9	tert-butyl perbenzoate	< 3%
	210-382-2	
	Org. Perox. C, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H242 H332 H315 H317 H400 H412	
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one	< 3%
	246-386-6	
	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H400 H410	
110-16-7	μηλεϊνικό οξύ	< 3%
	203-742-5	607-095-00-3
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 3; H302 H315 H319 H317 H335 H402	
2530-85-0	3-methoxysilylpropyl methacrylate	< 1%
	219-785-8	
	Skin Sens. 1; H317	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε κάτω από παράγραφο 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

## 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

## Γενικές υποδείξεις

Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία!  
Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

## Εισπνοή

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και ήρεμο. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό, εάν διαρκούν οι δυσχέρειες.

## Επαφή δέρματος

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

## Επαφή στα μάτια

Μετά από επαφή με τα μάτια, απομακρύνετε τους φακούς επαφής. Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά, επίσης κάτω από τα βλέφαρα. Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

**UV Klebstoff B 665-0**

Επεξεργάστηκε στις: 06.06.2017

Αριθμός προϊόντος: BO5209300

Σελίδα 4 από 11

**Κατάποση**

Μη προκαλείτε εμετό. Χορηγείτε αμέσως μεγάλες ποσότητες νερού. Συμβουλευτείτε αμέσως ένα γιατρό.

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

Εισπνοή: Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού

Επαφή με το δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Επαφή με τα μάτια : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

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

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

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

Πίδακας νερού, Πυροσβεστική σκόνη, Αφρός, Διοξειδίο του άνθρακα (CO2)

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Δυνατός πίδακας νερού

**5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Κατά την καύση σχηματίζονται ερεθιστικοί καπνοί. μονοξειδίο του άνθρακα, Διοξειδίο του άνθρακα,

Υδρογονάνθρακες, οξείδιο του αζώτου

**5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.

Συντονίστε τα μέτρα απόσβεσης ανάλογα με το περιβάλλον.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης**
**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

**6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Αποφεύγετε την διείσδυση στο υπόστρωμα.

Αν μεγαλύτερες ποσότητες του χυμένου υλικού δεν μπορούν να περιορισθούν, ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες.

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

Επεξεργάζεται με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά,

ξυλάλευρο). Σκουπίζεται και παραδίνεται σε κατάλληλα δοχεία για τελική επεξεργασία. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

**6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

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

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

**Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα τεχνικά μέτρα προστασίας.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**UV Klebstoff B 665-0**

Επεξεργάστηκε στις: 06.06.2017

Αριθμός προϊόντος: BO5209300

Σελίδα 5 από 11

**Επιπλέον στοιχεία**

Αποφυγή: ακτινοβολία- UV/ηλιακό φώς

**7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Να φυλάσσεται κλειδωμένο.

Συνιστόμενη θερμοκρασία διατήρησης 5 - 25°C. Προστατεύεται από άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**
**8.1. Παράμετροι ελέγχου**
**Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
79-10-7	Ακρυλικό οξύ	10	30		Ανώτατη	
		20	60			

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης**
**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.

Μην εισπνέετε τις αναθυμιάσεις. Παρακαλώ προσέξτε: Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας

**Μέτρα υγιεινής**

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος!

**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

**Προστασία των χεριών**

Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές των οδηγιών της ΕΕ 89/686/ΕΟΚ και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτή.

Συνιστόμενο υλικό: NBR (νιτριλικό καουτσούκ), VITON

Ακατάλληλο υλικό: Φυσικές ίνες (π.χ. βαμβάκι)

**Προστασία του δέρματος**

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

**Αναπνευστική προστασία**

Κάτω από κανονικές συνθήκες δεν πρέπει να φοράτε προσωπική αναπνευστική μάσκα. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Μάσκα προσώπου, μάσκα 1/2 και μάσκα 1/4 (DIN EN 136/140)

Συσκευή προστασίας της αναπνοής με φίλτρο για οργανικούς ατμούς. Συνιστώμενος τύπος φίλτρου: A (P2)

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

Φυσική κατάσταση:	υγρό
Χρώμα:	άχρωμος
Οσμή:	χαρακτηριστικός

**Μέθοδος**
**Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης**

**UV Klebstoff B 665-0**

Επεξεργάστηκε στις: 06.06.2017

Αριθμός προϊόντος: BO5209300

Σελίδα 6 από 11

Σημείο ανάφλεξης: 101 °C

**Εκρηκτικές ιδιότητες**

Κανένας

Υδατοδιαλυτότητα: σχεδόν αδιάλυτο

 Δυναμικό ιξώδες:  
(σε 20 °C) 55 mPa·s

Περιεχόμενος διαλύτης: 0%

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**
**10.1. Αντιδραστικότητα**

Φώς / ακτινοβολία- UV/ηλιακό φως

Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Σταθερό κάτω από τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

 Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Ζέστη, φλόγες και σπίθες.  
σε περίπτωση επίδρασης φωτός: Πολυμερισμός

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

 Αναγωγικό μέσο, ισχυρό. Οξειδωτικό μέσο, ισχυρό  
ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

 Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.  
Θερμική διάσπαση μπορεί να προκαλέσει ελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και αναθυμιάσεων. μονοξειδίου του άνθρακα (CO), Διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), Υδρογονάνθρακες

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**
**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
**ΕΤΑmix υπολογισμένος**

ATE (στοματική) 1830,2 mg/kg

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### UV Klebstoff B 665-0

Επεξεργάστηκε στις: 06.06.2017

Αριθμός προϊόντος: BO5209300

Σελίδα 7 από 11

#### Οξία τοξικότητα

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
868-77-9	μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας				
	στοματική	LD50 mg/kg	5050	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	>3000	Κουνέλι	
5888-33-5	Εξο-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
	στοματική	LD50 mg/kg	4890	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	>5000	Κουνέλι	
79-10-7	ακρυλικό οξύ				
	στοματική	LD50 mg/kg	193	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	295	Κουνέλι	
	αναπνευστική ατμός	ATE	11 mg/l		
	αναπνευστική αεροζόλ	ATE	1,5 mg/l		
614-45-9	tert-butyl perbenzoate				
	στοματική	LD50 mg/kg	4838	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	3817	Κουνέλι	
	αναπνευστική ατμός	ATE	11 mg/l		
	αναπνευστική αεροζόλ	ATE	1,5 mg/l		
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one				
	στοματική	LD50 mg/kg	>2000	Αρουραίος	
110-16-7	μηλεϊνικό οξύ				
	στοματική	LD50 mg/kg	708	Αρουραίος	
	δερματική	LD50 mg/kg	1560	Κουνέλι	
	αναπνευστική (1 h) ατμός	LC50 mg/l	>720	Αρουραίος	
2530-85-0	3-methoxysilylpropyl methacrylate				
	στοματική	LD50 mg/kg	>5000	Αρουραίος	

#### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

##### 12.1. Τοξικότητα

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### UV Klebstoff B 665-0

Επεξεργάστηκε στις: 06.06.2017

Αριθμός προϊόντος: BO5209300

Σελίδα 8 από 11

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
868-77-9	μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	>380	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	1,8 mg/l	96 h			
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	2,7 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		
79-10-7	ακρυλικό οξύ						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	222 mg/l	96 h	Ζέβρα (Brachydanio rerio)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	0,04	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	95 mg/l	48 h			
614-45-9	tert-butyl perbenzoate						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	1,6 mg/l	96 h	Ζέβρα (Brachydanio rerio)	ΟΟΣΑ 203	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	1,3 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ΟΟΣΑ 201	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	11 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	ΟΟΣΑ 202	
24650-42-8	2,2-dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	6 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (γαλαζόσπλαχνο λεστί)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	0,17	72 h			
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	26 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		
110-16-7	μηλαινικό οξύ						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	5 mg/l	96 h	Χοντροκέφαλη τσίμα		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	250-400	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		
2530-85-0	3-methoxysilylpropyl methacrylate						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	>1024	96 h	Ζέβρα (Brachydanio rerio)		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	>536	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	>876	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης



**UV Klebstoff B 665-0**

Επεξεργάστηκε στις: 06.06.2017

Αριθμός προϊόντος: BO5209300

Σελίδα 9 από 11

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τιμή	d	Πηγή
	Μέθοδος			
	Αξιολόγηση			
614-45-9	tert-butyl perbenzoate			
	aerob	70%	28	
	Αποικοδομείται εύκολα σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD.			
2530-85-0	3-methoxysilylpropyl methacrylate			
	aerob	69%	28	
	Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ).			

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**
**Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
868-77-9	μεθακρυλικός 2-υδροξυαιθυλεστέρας	0,47
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	4,21
79-10-7	ακρυλικό οξύ	0,46
614-45-9	tert-butyl perbenzoate	3
110-16-7	μηλαινικό οξύ	-0,79 - 0,32
2530-85-0	3-methoxysilylpropyl methacrylate	2,1

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**
**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
**Επεξεργασία αποβλήτων**

Συμβουλευτείτε την αρμόδια υπηρεσία για την διάθεση των απορριμμάτων.

**Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν**

080409 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα); απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες  
Επικίνδυνο απόβλητο.

**Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος**

080409 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα); απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες  
Επικίνδυνο απόβλητο.

**Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες**

150110 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγόντων αστικών αποβλήτων συσκευασίας); συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές  
Επικίνδυνο απόβλητο.

**Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά**

Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**
**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### UV Klebstoff B 665-0

Επεξεργάστηκε στις: 06.06.2017

Αριθμός προϊόντος: BO5209300

Σελίδα 10 από 11

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)</b>	
<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)</b>	
<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

##### Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

2004/42/ΕΚ (VOC): 0 %  
0 g/l

##### Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης: Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ).  
Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 1 - Προκαλούν ελαφρά μόλνση το νερού

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H242	Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**UV Klebstoff B 665-0**

Επεξεργάστηκε στις: 06.06.2017

Αριθμός προϊόντος: BO5209300

Σελίδα 11 από 11

H401	Δηλητηριώδες για υδατικούς οργανισμούς.
H402	Βλαβερό για υδατικούς οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Άλλα στοιχεία**

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφάλειας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.

*(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)*