

**Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/ΕΚ)**

Υλικό: 60002709

**WACKER® AK 350  
SILICONE FLUID**

Έκδοση: 2.11 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.08.2018

Ημερομηνία αναθεώρησης: 24.05.2018

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

Εμπορική ονομασία:

**WACKER® AK 350  
SILICONE FLUID****1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Χρήση της ουσίας/του παρασκευάσματος:

Βιομηχανικά.

Χημικό ενδιάμεσο προϊόν

Το προϊόν αυτό είναι πολυμερές, το οποίο εξαιρείται από την καταχώριση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006, άρθρο 2.

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Παραγωγός/προμηθευτής:

Wacker Chemie AG

Οδός/ταχυδρομική θυρίδα:

Hanns-Seidel-Platz 4

Χώρα/Τ.Κ./περιοχή:

D 81737 München

Τηλέφωνο:

+49 89 6279-0

Φαξ:

+49 89 6279-1770

Πληροφορίες για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
(γερμανικά):

Τηλέφωνο

+49 8677 83-4888

Φαξ

+49 8677 886-9722

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

WLCP-MSDS@wacker.com

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Πληροφορίες έκτακτης ανάγκης (γερμανικά):

Πυροσβεστική του εργοστασίου

+49 8677 83-2222

Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης (διεθνώς):

National Response Center

+49 621 60-43333

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

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008:

Δεν αποτελεί επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008:

Δεν απαιτείται επισήμανση GHS.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Ουσίες****3.1.1 Χημικός χαρακτηρισμός**

πολυδιμεθυλοσιλοξάνη

**3.1.2 Επικίνδυνα συστατικά**

Το προϊόν δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά σε συγκέντρωση άνω των τιμών διαχωρισμού.

**3.2 Μείγματα**

μη εφαρμόσιμο

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

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα ή το ΔΔΑ αν είναι δυνατό).

**Μετά την επαφή με τα μάτια:**

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Εάν δεν υποχωρεί ο ερεθισμός, συμβουλευτείτε γιατρό.

**Μετά την επαφή με το δέρμα:**

Απομακρύνετε το προϊόν μηχανικά με πανί ή χαρτί. Πλυθείτε με άφθονο νερό ή νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση εμφανούς μεταβολής του δέρματος ή άλλων συμπτωμάτων ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα ή το ΔΔΑ αν αυτό είναι δυνατό).

**Μετά την εισπνοή:**

Φροντίστε για καθαρό αέρα.

**Μετά την κατάποση:**

Χορηγήστε άφθονο νερό σε μικρές δόσεις. Μην προκαλέστε εμετό

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

Σχετικές πληροφορίες μπορούν να βρεθούν σε άλλα μέρη του παρόντος τμήματος.

**4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με την Τοξικολογία στην παράγραφο 1.1.

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

ομίχλη νερού , κατασβεστική ξηρή σκόνη , αλκοολάντοχος αφρός , διοξείδιο του άνθρακα , άμμος .

**Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας:**

βολή νερού .

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

Σε περίπτωση φωτιάς μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα αέρια ή ατμοί. Η έκθεση σε προϊόντα καύσης μπορεί να αποτελέσει κίνδυνο για την υγεία! Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: οξειδία του άνθρακα , οξειδία του πυριτίου , ατελώς καμένοι υδρογονάνθρακες , τοξικοί και πολύ τοξικοί καπνοί .

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες****Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες:**

Χρησιμοποιήστε συσκευή για την προστασία της αναπνοής ανεξάρτητη από τον αέρα του περιβάλλοντος. Μακριά από απροστάτευτα άτομα.

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

Σε περίπτωση ελευθέρωσης υλικού επιστήστε την προσοχή στον κίνδυνο ολίσθησης. Μην περπατάτε πάνω στο χυμένο υλικό.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην αφήσετε το προϊόν να καταλήξει στο υδάτινο περιβάλλον και στο έδαφος και μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Περιορίστε τυχόν υγρό που έχει διαρρεύσει με κατάλληλο υλικό (π.χ. χώμα) Σταματήστε τη διαρροή, αν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο.

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

Συλλέξτε μηχανικά και απορρίψτε σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Εάν πρόκειται για μικρές ποσότητες: Συλλέξτε με υλικό που δεσμεύει τα υγρά π.χ διατομική γη και απορρίψτε σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Περιορίστε μεγαλύτερες ποσότητες και αντλήστε τις σε κατάλληλα δοχεία. Απομακρύνετε τυχόν παραμένον ολισθηρό επίστρωμα με απορρυπαντικό/διάλυμα σαπουνιού ή άλλο βιολογικά αποικοδομήσιμο καθαριστικό. Προκειμένου να ελατωθεί η ολισθηρότητα, χρησιμοποιήστε άμμο ή άλλο αδρανές κοκκώδες υλικό.

**Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/ΕΚ)**

Υλικό: 60002709

**WACKER® AK 350  
SILICONE FLUID**

Έκδοση: 2.11 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.08.2018

Ημερομηνία αναθεώρησης: 24.05.2018

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη σχετικές πληροφορίες σε άλλα τμήματα. Αυτό ισχύει ειδικότερα για τις πληροφορίες σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας (τμήμα 8) και τη διάθεση (τμήμα 13).

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

Δεν απαιτούνται ειδικά προστατευτικά μέτρα.

**Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό:**

Τυχόν χυμένο υλικό προκαλεί αυξημένο κίνδυνο ολίσθησης. Τα υλικά με βάση την υγρή σιλικόνη έχουν ολισθητικές και λιπαντικές ιδιότητες, οι οποίες μειώνουν ουσιαστικά ή και μηδενίζουν τη στατική τριβή, και προκαλούν κίνδυνο ολίσθησης. Παρακαλούμε, επικολλάτε στα προϊόντα που απευθύνονται στον καταναλωτή προειδοποιητικές ετικέτες, σε περίπτωση που η στατική τριβή είναι απαραίτητη για την ασφάλεια.

**Υποδείξεις για προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:**

Τηρείτε τους γενικούς κανόνες προληπτικής πυροπροστασίας.

**7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων****Ειδικός σχεδιασμός των χώρων ή δοχείων αποθήκευσης:**

καμία γνωστή

**Υποδείξεις για αποθήκευση στον ίδιο χώρο:**

παραλείπεται

**Περαιτέρω πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης:**

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Αποθηκεύεται σε ξηρό και δροσερό μέρος.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Επίπεδα οριακών τιμών στον αέρα για την θέση εργασίας:**

CAS-Nr.	Ουσία	Τύπος	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Κλάσμα σκόνης	lνec/m <sup>3</sup>
	Αερόλυμα - εισπνεύσιμο κλάσμα		10,0			

Η αναφερόμενη οριακή τιμή αερολύματος συνιστάται για την περίπτωση σχηματισμού αερολύματος κατά τη διαδικασία επεξεργασίας.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****8.2.1 Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης****Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής κατά το χειρισμό χημικών ουσιών. Μην τρώτε ή πίνετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

**Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:****Αναπνευστική προστασία**

δεν απαιτείται .

**Προστασία των ματιών**

Σύσταση: προστατευτικά γυαλιά .

**Προστασία των χεριών**

Σύσταση: Προστατευτικά γάντια από βουτυλικό καουτσούκ , Προστατευτικά γάντια νιτριλίου .

**Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/ΕΚ)**

Υλικό: 60002709

**WACKER® AK 350  
SILICONE FLUID**

Έκδοση: 2.11 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.08.2018

Ημερομηνία αναθεώρησης: 24.05.2018

**8.2.2 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Μην αφήσετε το προϊόν να καταλήξει στο υδάτινο περιβάλλον και στο έδαφος.

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

ιδιότητα:	Τιμή:	Μέθοδος:
<b>Όψη</b>		
Μορφή.....	υγρό	
Χρώμα.....	άχρωμο	
<b>Οσμή</b>		
Οσμή.....	άοσμο	
<b>Όριο οσμής</b>		
Όριο οσμής :	δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες	
<b>pH</b>		
pH.....	περίπου 7	
<b>Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως</b>		
Σημείο / περιοχή τήξης.....	-50 - -35 °C	
<b>Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως</b>		
Σημείο / περιοχή ζέσεως.....	δεν μπορεί να προσδιορισθεί	(EG-RL.A.2)
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>		
Σημείο ανάφλεξης.....	260 °C	(ISO 2719)
Σημείο ανάφλεξης.....	> 300 °C	(ISO 2592)
<b>Ταχύτητα εξάτμισης</b>		
Ταχύτητα εξάτμισης.....	δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες	
<b>Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας</b>		
Κατώτατο όριο εκρηκτικότητας.....	παραλείπεται	
Ανώτατο όριο εκρηκτικότητας.....	παραλείπεται	
<b>Πίεση ατμού</b>		
Πίεση ατμού.....	μη εφαρμόσιμο	
<b>Διαλυτότητα (διαλυτότητες)</b>		
Διαλυτότητα / αναμιξιμότητα στο νερό.....	Πρακτικά αδιάλυτο σε 20 °C	
<b>Πυκνότητα ατμών</b>		
Σχετική πυκνότητα αερίου/ατμού.....	Δεν υπάρχουν γνωστές πληροφορίες.	
<b>Σχετική πυκνότητα</b>		
Σχετική πυκνότητα.....	περίπου 0,97 (25 °C) (νερό / 4 °C = 1,00)	(DIN 51757)
Πυκνότητα.....	περίπου 0,97 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)	(DIN 51757)
<b>Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό</b>		
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό.....	Δεν υπάρχουν γνωστές πληροφορίες.	
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>		
Θερμοκρασία ανάφλεξης.....	410 °C	(EN 14522)
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>		
Θερμική αποσύνθεση.....	Αρχόμενη αποσύνθεση από > 250 °C	
<b>Ιξώδες</b>		
Ιξώδες (δυναμικό).....	324 - 356 mPa.s σε 25 °C	(DIN 53019)
Ιξώδες (κινητικό).....	περίπου 350 mm <sup>2</sup> /s σε 25 °C	(DIN 53019)
<b>Μοριακό βάρος</b>		
Μοριακό βάρος.....	δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες	

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα****10.1 – 10.3 Δραστικότητα; Χημική σταθερότητα; Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν αναμένονται επικίνδυνες αντιδράσεις, αν η αποθήκευση και χρήση του γίνεται με το συνήθη και κατάλληλο τρόπο.

**Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/ΕΚ)**

Υλικό: 60002709

**WACKER® AK 350  
SILICONE FLUID**

Έκδοση: 2.11 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.08.2018

Ημερομηνία αναθεώρησης: 24.05.2018

Σχετικές πληροφορίες περιέχονται ενδεχομένως σε άλλα μέρη του παρόντος τμήματος.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

κανένα γνωστό

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

δεν υπάρχουν γνωστά

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Κατά την αποθήκευση και χρήση σύμφωνα με τις προδιαγραφές: κανένα γνωστό. Μετρήσεις έδειξαν ότι σε θερμοκρασίες άνω των 150°C περίπου ελευθερώνεται μικρή ποσότητα φορμαλδεύδης μέσω οξειδωτικής αποικοδόμησης.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****11.1.1 Οξεία τοξικότητα****Δεδομένα σχετικά με το προϊόν:**

Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα/Συνέπεια	Είδος/Σύστημα δοκιμών	Πηγή
στοματική	LD <sub>50</sub> : > 5000 mg/kg Με την αναφερόμενη δοσολογία δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα ούτε σημεία κλινικά σημαντικής τοξικότητας.	Αρουραίοι	Βιβλιογραφία (πολυδιμεθυλοσιλοξάνη)
δερματική	LD <sub>50</sub> : > 2008 mg/kg Με την αναφερόμενη δοσολογία δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα ούτε σημεία κλινικά σημαντικής τοξικότητας.	Αρουραίοι	Βιβλιογραφία (πολυδιμεθυλοσιλοξάνη)

**11.1.2 Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος****Δεδομένα σχετικά με το προϊόν:**

Αποτέλεσμα/Συνέπεια	Είδος/Σύστημα δοκιμών	Πηγή
μη ερεθιστικό	Κουνέλια	Βιβλιογραφία (πολυδιμεθυλοσιλοξάνη)

**11.1.3 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός****Δεδομένα σχετικά με το προϊόν:**

Αποτέλεσμα/Συνέπεια	Είδος/Σύστημα δοκιμών	Πηγή
μη ερεθιστικό	Κουνέλια	Βιβλιογραφία (πολυδιμεθυλοσιλοξάνη)

**11.1.4 Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος/δέρματος****Δεδομένα σχετικά με το προϊόν:**

Οδός έκθεσης	Αποτέλεσμα/Συνέπεια	Είδος/Σύστημα δοκιμών	Πηγή
δερματική	μη ευαισθητοποιητικό	Ινδικά χοιρίδια; Magnusson-Kligman	Βιβλιογραφία (πολυδιμεθυλοσιλοξάνη) OECD 406

**11.1.5 Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων****Αξιολόγηση:**

Με βάση τα υπάρχοντα στοιχεία δεν αναμένεται σημαντικό μεταλλαξιγόνο δυναμικό.

**Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/ΕΚ)**

Υλικό: 60002709

**WACKER® AK 350  
SILICONE FLUID**

Έκδοση: 2.11 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.08.2018

Ημερομηνία αναθεώρησης: 24.05.2018

**Δεδομένα σχετικά με το προϊόν:**

Αποτέλεσμα/Συνέπεια	Είδος/Σύστημα δοκιμών	Πηγή
αρνητικό	mutation assay (in vitro) βακτηριακά κύτταρα	Βιβλιογραφία (πολυδιμεθυλοσιλοξάνη) OECD 471

**11.1.6 καρκινογενετικότητα****Αξιολόγηση:**

Κατά τις δοκιμές σε ζώα δεν προέκυψαν ενδείξεις καρκινογόνου δράσης.

**Δεδομένα σχετικά με το προϊόν:**

Αποτέλεσμα/Συνέπεια	Είδος/Σύστημα δοκιμών	Πηγή
NOAEL: $\geq 1000$ mg/kg NOAEL= NOAEL (carcinogenic effects)	carcinogenicity study Αρουραίοι (F344) στοματική (ζωοτροφή) 2 a	Βιβλιογραφία (πολυδιμεθυλοσιλοξάνη)

**11.1.7 Τοξικότητα για την αναπαραγωγή****Αξιολόγηση:**

Σε πειράματα με ζώα δεν προέκυψαν ενδείξεις για τερατογόνο δράση ή βλάβη της γονιμότητας.

**Δεδομένα σχετικά με το προϊόν:**

Αποτέλεσμα/Συνέπεια (Μελέτες τοξικότητας για την ανάπτυξη και τερατογένεσης)	Είδος/Σύστημα δοκιμών	Πηγή
NOAEL (developmental): $\geq 1000$ mg/kg NOAEL (maternal): $\geq 1000$ mg/kg Συμπτώματα/Συνέπεια: Κανένα εύρημα	Developmental Toxicity Study Κουνέλια στοματική (σωλήνας) ; day 6 - 19 of gestation	Βιβλιογραφία (πολυδιμεθυλοσιλοξάνη)

**11.1.8 STOT εφάπαξ έκθεση****Αξιολόγηση:**

Σχετικά με αυτήν την παράμετρο δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα τοξικολογικών δοκιμών για το συνολικό προϊόν.

**11.1.9 STOT επανειλημμένη έκθεση****Αξιολόγηση:**

Σχετικά με αυτήν την παράμετρο δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα τοξικολογικών δοκιμών για το συνολικό προϊόν.

**Δεδομένα σχετικά με το προϊόν:**

Αποτέλεσμα/Συνέπεια	Είδος/Σύστημα δοκιμών	Πηγή
NOAEL: $\geq 1000$ mg/kg NOAEL = NOAEL (systemic effects)	chronic study Αρουραίοι στοματική (ζωοτροφή) 1 a Διάρκεια παρακολούθησης: 1 a	Βιβλιογραφία (πολυδιμεθυλοσιλοξάνη)

**11.1.10 Κίνδυνος αναρρόφησης****Αξιολόγηση:**

Σχετικά με αυτήν την παράμετρο δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα τοξικολογικών δοκιμών για το συνολικό προϊόν.

**11.1.11 Επιπλέον τοξικολογικές υποδείξεις**

Δοκιμή επιθέματος: Το προϊόν επιδεικνύει καλή συμβατότητα με το δέρμα.

**Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/ΕΚ)**

Υλικό: 60002709

**WACKER® AK 350  
SILICONE FLUID**

Έκδοση: 2.11 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.08.2018

Ημερομηνία αναθεώρησης: 24.05.2018

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα****Αξιολόγηση:**

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν αναμένονται συναφείς για την ταξινόμηση επιπτώσεις σε υδρόβιους οργανισμούς, έως τη μέγιστη διαλυτότητα του προϊόντος. Σύμφωνα με τη μέχρι τώρα εμπειρία δεν αναμένονται επιβλαβείς επιδράσεις στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων.

**Δεδομένα σχετικά με το προϊόν:**

Αποτέλεσμα/Συνέπεια	Είδος/Σύστημα δοκιμών	Πηγή
> 1000 mg/l (ονομαστική) effect level > maximum achievable concentration	static (water-accommodated fraction) Ψάρι (96 h)	Βιβλιογραφία
EC <sub>50</sub> : > 0,0001 mg/l (μετρηθείσα) effect level > maximum achievable concentration	static (water-accommodated fraction) Daphnia magna (48 h)	Βιβλιογραφία
IC <sub>50</sub> (growth rate): > 100000 mg/l (ονομαστική)	static (water-accommodated fraction) Θαλάσσιο φύκος (Skeletonema costatum) (72 h)	Βιβλιογραφία
NOEC: > 10000 mg/kg	feeding study Ιριδιζουσα πέστροφα (Oncorhynchus mykiss) (28 d)	Βιβλιογραφία
NOEC (θνησιμότητα, ανάπτυξη, αναπαραγωγή): > 500 mg/kg Η έκθεση σε ίζημα που είχε υποβληθεί σε επεξεργασία δεν είχε επιπτώσεις.	έκθεση μέσω ιζήματος Daphnia magna (21 d)	Βιβλιογραφία

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης****Αξιολόγηση:**

Περιεκτικότητα σε σιλίκονη: Το προϊόν δεν είναι βιοαποικοδομησιμο. Εξάλειψη μέσω απορρόφησης από την ενεργή ιλύ. Το προϊόν δεν είναι βιοπολυδιμεθυλοσιλοξάνες αποικοδομούνται σε κάποιο βαθμό μέσω αβιοτικών διεργασιών.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης****Αξιολόγηση:**

Πολυμερή συστατικά: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος****Αξιολόγηση:**

Πολυμερή συστατικά: Αδιάλυτο στο νερό. Απορροφάται στο έδαφος.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

κανένα γνωστό

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη****13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****13.1.1 Προϊόν****Σύσταση:**

Υλικό, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να επανεπεξεργαστεί χημικά, πρέπει να διατίθεται από εγκεκριμένο φορέα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων τοπικών αρχών.

**Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/ΕΚ)**

Υλικό: 60002709

**WACKER® AK 350  
SILICONE FLUID**

Έκδοση: 2.11 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 14.08.2018

Ημερομηνία αναθεώρησης: 24.05.2018

**13.1.2 Ακάθαρτες συσκευασίες:**

Σύσταση:

Οι συσκευασίες πρέπει να αδειασθούν εντελώς (να είναι ελεύθερες από σταγόνες, σκόνη και αποξεσμένες). Οι συσκευασίες είναι προτιμότερο να επαναχρησιμοποιούνται ή να διατίθενται προς ανακύκλωση με τήρηση των εκάστοτε ισχυουσών τοπικών/εθνικών κανονισμών.

**13.1.3 Κωδικός ΕΚΑ**

Για το προϊόν αυτό δεν μπορεί να καθοριστεί αριθμός κωδικού απορρίματος κατά τον ευρωπαϊκό κατάλογο αποβλήτων (Ε.Κ.Α.), μιας και γι' αυτό απαιτείται αιτιολόγηση χρήσης από τον καταναλωτή. Ο αριθμός κωδικού απορρίματος στην Ε.Ε. πρέπει να καθορίζεται μετά από συνεννόηση με τον εναποθέτη.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****14.1 – 14.4 Αριθμός ΟΗΕ; Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ; Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά; Ομάδα συσκευασίας****Οδική μεταφορά ADR:**

Αξιολόγηση.....: μη επικίνδυνο υλικό

**Σιδηροδρομική μεταφορά RID:**

Αξιολόγηση.....: μη επικίνδυνο υλικό

**Θαλάσσια μεταφορά IMDG-Code:**

Αξιολόγηση.....: μη επικίνδυνο υλικό

**Εναέρια μεταφορά ICAO-TI/IATA-DGR:**

Αξιολόγηση.....: μη επικίνδυνο υλικό

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Επικίνδυνο για το περιβάλλον: όχι

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη σχετικές πληροφορίες σε άλλα τμήματα.

**14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC**

Δεν επιδιώκεται η χύδην μεταφορά σε δεξαμενόπλοια.

**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**

Να τηρούνται οι εθνικές και τοπικές προδιαγραφές.

Για πληροφορίες σχετικά με την επισήμανση ανατρέξτε στο Κεφάλαιο 2 του παρόντος εγγράφου.

**Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες (Seveso III):**

Μη εφαρμόσιμο

**Άλλες προδιαγραφές, περιορισμοί και απαγορεύσεις:**

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Μη εφαρμόσιμο

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Για το προϊόν αυτό δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΓ) 1907/2006 (REACH).

**15.3 Στοιχεία για την κατάσταση καταχώρισης παγκοσμίως**

Σχετικές πληροφορίες αναφορικά με συγκεκριμένους καταλόγους ουσιών, εφόσον είναι διαθέσιμες, αναφέρονται παρακάτω.

Νότια Κορέα (Δημοκρατία της Κορέας) ..... : **ECL** (Existing Chemicals List):

Αυτό το προϊόν συμπεριλαμβάνεται ή είναι σε συμφωνία με τον κατάλογο ουσιών.

Ιαπωνία ..... : **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):

Αυτό το προϊόν συμπεριλαμβάνεται ή είναι σε συμφωνία με τον κατάλογο ουσιών.



Αυστραλία .....	: <b>AICS</b> (Australian Inventory of Chemical Substances): Αυτό το προϊόν συμπεριλαμβάνεται ή είναι σε συμφωνία με τον κατάλογο ουσιών.
Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας.....	: <b>IECSC</b> (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Αυτό το προϊόν συμπεριλαμβάνεται ή είναι σε συμφωνία με τον κατάλογο ουσιών.
Καναδάς .....	: <b>DSL</b> (Domestic Substance List): Αυτό το προϊόν συμπεριλαμβάνεται ή είναι σε συμφωνία με τον κατάλογο ουσιών.
Φιλιππίνες .....	: <b>PICCS</b> (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Αυτό το προϊόν συμπεριλαμβάνεται ή είναι σε συμφωνία με τον κατάλογο ουσιών.
Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής (USA).....	: <b>TSCA</b> (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Όλα τα συστατικά του προϊόντος είναι καταχωρισμένα ως δραστικά ή σε συμμόρφωση με τον κατάλογο ουσιών.
Ταϊβάν (Δημοκρατία της Κίνας) .....	: <b>TCSI</b> (Taiwan Chemical Substance Inventory): Αυτό το προϊόν συμπεριλαμβάνεται ή είναι σε συμφωνία με τον κατάλογο ουσιών. Γενική υπόδειξη: Η νομοθεσία περί χημικών ουσιών της Ταϊβάν απαιτεί μια καταχώριση φάσης 1 για ουσίες που συμπεριλαμβάνονται στον TCSI ή συμμορφώνονται με τον TCSI, όταν κατά την εισαγωγή στην Ταϊβάν ή κατά την παραγωγή στην Ταϊβάν υπερβαίνεται η οριακή ποσότητα 100 kg/έτος (προκειμένου για μείγματα, αυτή υπολογίζεται για κάθε συστατικό). Την ευθύνη γι' αυτό φέρει ο εισαγωγέας ή παρασκευαστής.
Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος (EOX).....	: <b>REACH</b> (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006): Γενική υπόδειξη: Υποχρεώσεις καταχώρισης που προκύπτουν από την παραγωγή στον EOX ή την εισαγωγή στον EOX από τον προμηθευτή που αναφέρεται στην παράγραφο 1 εκπληρώνονται από τον ίδιο. Υποχρεώσεις καταχώρισης που προκύπτουν από την εισαγωγή στον EOX από τον πελάτη ή άλλους μεταγενέστερους χρήστες πρέπει να εκπληρωθούν από αυτούς.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες****16.1 Προϊόν**

Οι πληροφορίες σε αυτό το έγγραφο βασίζονται στο επίπεδο γνώσεών μας κατά το χρόνο αναθεώρησής του. Δεν αποτελούν εγγύηση για ιδιότητες του περιγραφόμενου προϊόντος με την έννοια νομικών εγγυήσεων.

Η παροχή αυτού του εγγράφου δεν απαλλάσσει τον αγοραστή του προϊόντος από την ευθύνη του να τηρεί ισχύοντες νόμους και κανονισμούς που αφορούν το προϊόν. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα για την περαιτέρω διάθεση του προϊόντος ή των μειγμάτων ή αντικείμενων που παράγονται από αυτό σε περιοχές άλλης δικαιοδοσίας, καθώς και για τα δικαιώματα τρίτων. Εάν το προϊόν που περιγράφεται υποστεί επεξεργασία ή ανάμειξη με άλλα υλικά, οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο δεν μπορούν να μεταφερθούν στο νέο προϊόν που παράγεται με αυτόν τον τρόπο, εκτός εάν αυτό αναφέρεται ρητά. Σε περίπτωση ανασυσκευασίας του προϊόντος, αναπόκειται στον αγοραστή να παρέχει τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια.

Για όλα τα προϊόντα ισχύει η οδηγία WACKER SILICONES Health Care, η οποία είναι αναρτημένη στον ιστότοπο [www.wacker.com](http://www.wacker.com).

**16.2 Επιπλέον υποδείξεις:**

Κόμματα σε αριθμητικά δεδομένα υποδηλώνουν την υποδιαστολή. Κάθετες γραμμές στο αριστερό πλαίσιο υποδεικνύουν αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση. Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες.

- Τέλος του δελτίου δεδομένων ασφαλείας -