

Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/ΕΚ)

Υλικό: 60003730

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Έκδοση: 5.4 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.08.2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 19.08.2020

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

Εμπορική ονομασία:

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT****1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Χρήση της ουσίας/του παρασκευάσματος:

Βιομηχανικά.

Συγκολλητικό / στεγανοποιητικό .

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

Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης:

+30 21 1198 3182**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.

Κωδικός	Πρόσθετη Επισήμανση
EUH210	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

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

μη εφαρμόσιμο

3.2 Μείγματα**3.2.1 Χημικός χαρακτηρισμός**

Πολυδιμεθυλοσιλοξάνη και πληρωτικό και ακετοξυσιλανικός διασταυρωτής

Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/EK)

Υλικό: 60003730

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Έκδοση: 5.4 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.08.2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 19.08.2020

3.2.2 Επικίνδυνα συστατικά

Τύπος	CAS-Nr.	Αρ. ΕΚ	Ουσία	Περιεκτικότητα %	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008*	Παρατήρηση
		Αρ. REACH				
INHA	4253-34-3	224-221-9 01-2119962266-32	Τριακετόξυμεθύλσιλάνη	<5	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 στοματική; H302 Skin Corr. 1C; H314 EUH014	[1]

Τύπος: INHA: συστατικό, VERU: πρόσμιξη

[1] = Ουσία επικίνδυνη για την υγεία ή για το περιβάλλον; [2] = ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας; [3] = ουσία ABT; [4] = ουσία αΑαΒ

*Οι κωδικοί κατάταξης ερμηνεύονται στο Κεφάλαιο 16.

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (κανονισμός (ΕΚ) REACH αριθ. 1907/2006, άρθρο 57) $\geq 0,1\%$.**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 με χαρτί ή ύφασμα. 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:

Το προϊόν δεν μπορεί να εισπνευσθεί υπό κανονικές συνθήκες.

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:**

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

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 αποτελεί κίνδυνο για την υγεία! Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: 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.

Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/ΕΚ)

Υλικό: 60003730

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Έκδοση: 5.4 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.08.2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 19.08.2020

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

Ασφαλίστε την περιοχή. Να φέρετε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας (παράγραφος 8). Μακριά από απροστάτευτα άτομα. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα. 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. Σταματήστε τη διαρροή, αν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Συγκρατήστε το μολυσμένο νερό / νερό κατάσβεσης. Απορρίψτε σε κατάλληλα επισημασμένα δοχεία. Σε περίπτωση που καταλήξει στο υδάτινο περιβάλλον, στο δίκτυο αποχέτευσης ή στο υπέδαφος, ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Ρίξτε στην επιφάνεια άμμο ή υδροπυριτική γη και συλλέξτε το υλικό μηχανικά, για να αποφύγετε την πρόσφυση. Σκουπίστε ή ξύστε τη χυμένη ποσότητα υλικού και πετάξτε τη σε ειδικό δοχείο για χημικά απόβλητα. Απομακρύνετε τυχόν παραμένον ολισθηρό επίστρωμα με απορυπαντικό/διάλυμα σαπουνιού ή άλλο βιολογικά αποικοδομήσιμο καθαριστικό. Προκειμένου να ελαττωθεί η ολισθηρότητα, χρησιμοποιήστε άμμο ή άλλο αδρανές κοκκώδες υλικό.

Επιπλέον υποδείξεις:

Απορροφήστε τους ατμούς. Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης. Λάβετε μέτρα ασφαλείας έναντι έκρηξης. Λάβετε υπόψη τις πληροφορίες του Σημείου 7.

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****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό:**

Φροντίστε για καλό εξαερισμό των δωματίων και των χώρων εργασίας. Απαιτείται απορρόφηση στο αντικείμενο. Μακριά από ασύμβατα υλικά σύμφωνα με την παράγραφο 10. Λάβετε υπόψη τις πληροφορίες του Κεφαλαίου 8.

Υποδείξεις για προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Το προϊόν μπορεί να απελευθερώσει οξικό οξύ. Οι ατμοί μπορούν σε κλειστούς χώρους να σχηματίσουν μίγματα με τον αέρα, τα οποία παρουσία πηγών ανάφλεξης προκαλούν έκρηξη ακόμα και σε άδεια ακάθαρτα δοχεία. Μακριά από πηγές ανάφλεξης και μην καπνίζετε. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Ψύξτε τους απειλούμενους περιέκτες με νερό.

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

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμόδιων τοπικών αρχών.

Υποδείξεις για αποθήκευση στον ίδιο χώρο:

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμόδιων τοπικών αρχών.

Περαιτέρω πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης:

Αποθηκεύεται σε ξηρό και δροσερό μέρος. Προστατέψτε από την υγρασία Το δοχείο να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο μέρος.

Ελάχιστη θερμοκρασία αποθήκευσης και μεταφοράς: 0 °C**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 ³	ppm	Κλάσμα σκόνης	l/m ³
64-19-7	Οξικό οξύ	EU	25,0	10,0		

Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/EK)

Υλικό: 60003730

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Έκδοση: 5.4 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.08.2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 19.08.2020

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 αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα. Να χρησιμοποιείται υπό συνθήκες επαρκούς εξαερισμού. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Συνιστάται προληπτική προστασία του δέρματος. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Καθαρίζετε τακτικά τις περιοχές εργασίας. Προβλέψτε ντους και οφθαλμικά λουτρά. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:**Αναπνευστική προστασία**

Όταν δεν μπορεί να αποκλειστεί έκθεση μέσω εισπνοής πάνω από την οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιείται κατάλληλος εξοπλισμός ατομικής προστασίας της αναπνοής. Κατάλληλη προστατευτική αναπνευστική συσκευή: Αναπνευστική συσκευή με μάσκα ολοκλήρου προσώπου σύμφωνη με αναγνωρισμένα πρότυπα όπως το EN 136. Συνιστώμενος τύπος φίλτρου: Φίλτρο αερίου ΑΒΕΚ (ορισμένα ανόργανα, οργανικά και όξινα αέρια και ατμοί, αμμωνία/αμίνες), σύμφωνο με αναγνωρισμένα πρότυπα όπως το EN 14387

Να τηρείτε τους περιορισμούς του χρόνου χρήσης των μέσων ατομικής προστασίας της αναπνοής, καθώς και τις υποδείξεις του κατασκευαστή της συσκευής.

Προστασία των ματιών

προστατευτικά γυαλιά .

Προστασία των χεριών

Κατά τον χειρισμό του υλικού απαιτείται να χρησιμοποιούνται πάντοτε προστατευτικά γάντια που πληρούν αναγνωρισμένα πρότυπα, όπως το EN374.

Συνιστώμενο υλικό γαντιών: Προστατευτικά γάντια από βουτυλικό καουτσούκ

Πάχος υλικού: > 0,3 mm

Χρόνος διείσδυσης: > 480 min

Συνιστώμενο υλικό γαντιών: Προστατευτικά γάντια νιτριλίου

Πάχος υλικού: > 0,1 mm

Χρόνος διείσδυσης: 60 - 120 min

Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκειας επαφής. Είναι σημαντικό ότι ο καθημερινός ωφέλιμος χρόνος χρήσης ενός προστατευτικού γαντιού για τις χημικές ουσίες μπορεί, λόγω των πολλών παραγόντων που τον επηρεάζουν (π.χ. θερμοκρασία), να είναι στην πράξη σημαντικά συντομότερος από τον χρόνο διαπέρασης που προσδιορίζεται μέσω δοκιμών.

Προστασία του δέρματος

Προστατευτική ενδυμασία .

8.2.2 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Μην αφήσετε το προϊόν να καταλήξει στο υδάτινο περιβάλλον και στο έδαφος και μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

8.3 Επιπλέον υποδείξεις για την διαμόρφωση τεχνικών εγκαταστάσεων

Λάβετε υπόψη τις πληροφορίες του Κεφαλαίου 7. Τηρείτε τις ισχύουσες εθνικές διατάξεις.

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

ιδιότητα:	Τιμή:	Μέθοδος:
Όψη		
Φυσική κατάσταση	υγρό	
Μορφή	παστώδης	
Χρώμα	άχρωμο	
Οσμή		
Οσμή	διαπεραστική	

Όριο οσμής

Όριο οσμής.....: δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

pH

pH.....: παραλείπεται

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως

Σημείο / περιοχή τήξης.....: παραλείπεται

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Σημείο / περιοχή ζέσεως.....: παραλείπεται

Σημείο ανάφλεξης

Σημείο ανάφλεξης.....: παραλείπεται

Ταχύτητα εξάτμισης

Ταχύτητα εξάτμισης.....: δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας

Κατώτατο όριο έκρηκτικότητας.....: παραλείπεται

Ανώτατο όριο έκρηκτικότητας.....: παραλείπεται

Πίεση ατμού

Πίεση ατμού.....: παραλείπεται

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Διαλυτότητα / αναμειγνυμότητα στο νερό.....: Πρακτικά αδιάλυτο

Πυκνότητα ατμών

Σχετική πυκνότητα αερίου/ατμού.....: Δεν υπάρχουν γνωστές πληροφορίες.

Σχετική πυκνότητα

Σχετική πυκνότητα.....: 1,09 (20 °C) (DIN 53217)

(νερό / 4 °C = 1,00)

Πυκνότητα.....: 1,09 g/cm³ (20 °C) (DIN 53217)**Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό**

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό.....: Δεν υπάρχουν γνωστές πληροφορίες.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Θερμοκρασία ανάφλεξης.....: 460 °C (δεν προσδιορίζεται)

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Θερμική αποσύνθεση.....: Δεν αποσυντίθεται, αν η χρήση του γίνεται με το συνήθη και κατάλληλο τρόπο.

Ιξώδες

Ιξώδες (δυναμικό).....: 300000 mPa.s σε 25 °C (ISO 2555)

Μοριακό βάρος

Μοριακό βάρος.....: μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Διαλυτότητα σε νερό: Λαμβάνει χώρα υδρολυτική διάσπαση. Τιμή pH: Το προϊόν αντιδρά με το νερό όξινα.

Όρια έκρηξης για ελευθερωμένο οξικό οξύ: 4–17 Vol%

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.

Σχετικές πληροφορίες περιέχονται ενδεχομένως σε άλλα μέρη του παρόντος τμήματος.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Υγρασία, ζέση, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Αντιδρά με: νερού, βασικές ουσίες και αλκοόλες. Η αντίδραση πραγματοποιείται με σχηματισμό οξικού οξέος.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε περίπτωση υδρόλυσης οξικό οξύ. Μετρήσεις έδειξαν ότι σε θερμοκρασίες άνω των 150°C περίπου ελευθερώνεται μικρή ποσότητα φορμαλδεΰδης μέσω οξειδωτικής αποικοδόμησης.

Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/ΕΚ)

Υλικό: 60003730

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Έκδοση: 5.4 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.08.2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 19.08.2020

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
Από στόματος	LD50: > 2000 mg/kg	Αρουραίος	αναλογική σύγκριση
δερματική	LD50: > 2009 mg/kg	Κουνέλι	αναλογική σύγκριση

11.1.2 Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα σχετικά με το προϊόν:

Αποτέλεσμα/Συνέπεια	Είδος/Σύστημα δοκιμών	Πηγή
Κανένας ερεθισμός του δέρματος	Κουνέλι	αναλογική σύγκριση

11.1.3 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός

Δεδομένα σχετικά με το προϊόν:

Αποτέλεσμα/Συνέπεια	Είδος/Σύστημα δοκιμών	Πηγή
Κανένας ερεθισμός των ματιών	in vitro δοκιμή; Οφθαλμός/κερατοειδής χιτώνας βοοειδών	αναλογική σύγκριση OECD 437
Κανένας ερεθισμός των ματιών	Κουνέλι	αναλογική σύγκριση

11.1.4 Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος/δέρματος

Αξιολόγηση:

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

11.1.5 Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων

Αξιολόγηση:

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

11.1.6 Καρκινογενετικότητα

Αξιολόγηση:

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

11.1.7 Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Αξιολόγηση:

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

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.

11.1.10 Κίνδυνος αναρρόφησης

Αξιολόγηση:

Λόγω των φυσικοχημικών ιδιοτήτων του προϊόντος δεν αναμένεται κίνδυνος αναρρόφησης.

11.1.11 Επιπλέον τοξικολογικές υποδείξεις

Υπό την επίδραση υγρασίας το προϊόν απελευθερώνει μία μικρή ποσότητα οξικού οξέος (64-19-7). Αυτό ερεθίζει το δέρμα και τους βλεννογόνους.

Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/ΕΚ)

Υλικό: 60003730

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Έκδοση: 5.4 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.08.2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 19.08.2020

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

Αξιολόγηση με βάση οικολογικές δοκιμές με παρόμοια προϊόντα, λαμβάνοντας υπόψη τις φυσικοχημικές ιδιότητες: Για αυτό το προϊόν δεν αναμένονται αποφασιστικές για την ταξινόμηση επιπτώσεις σε υδρόβιους οργανισμούς. 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
ErC50: > 100 mg/l (μετρηθείσα)	στατική Desmodesmus subspicatus (72 h)	αναλογική σύγκριση OECD 201

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**Αξιολόγηση:**

Περιεκτικότητα σε σιλκόνη: Το προϊόν δεν είναι βιοαποικοδομησιμο. Διαχωρισμός μέσω ιζηματοποίησης. Το προϊόν της υδρόλυσης (οξικό οξύ) είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Αξιολόγηση:**

Πολυμερή συστατικά: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**Αξιολόγηση:**

Περιεκτικότητα σε σιλκόνη: Αδιάλυτο στο νερό.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

κανένα γνωστό

12.7 Περαιτέρω υποδείξεις

Σε βουλκανισμένη κατάσταση αδιάλυτο στο νερό. Μέσω φιλτραρίσματος διαχωρίζεται καλά από το νερό.

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

Υλικό του οποίου η περαιτέρω χρήση, επανεπεξεργασία ή ανακύκλωση δεν είναι δυνατή πρέπει να απορρίπτεται σε εγκεκριμένη εγκατάσταση σύμφωνα με τις ισχύουσες εθνικές, περιφερειακές ή τοπικές διατάξεις. Ανάλογα με τις ισχύουσες διατάξεις, οι μέθοδοι επεξεργασίας απορριμμάτων ενδέχεται να περιλαμβάνουν, για παράδειγμα, εναπόθεση σε χώρο υγειονομικής ταφής απορριμμάτων ή καύση.

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. Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να διατεθούν όπως το ίδιο το υλικό.

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.

Ιαπωνία	ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Αυτό το προϊόν συμπεριλαμβάνεται ή είναι σε συμφωνία με τον κατάλογο ουσιών.
Αυστραλία.....	AICS (Australian Inventory of Chemical Substances): Αυτό το προϊόν συμπεριλαμβάνεται ή είναι σε συμφωνία με τον κατάλογο ουσιών.
Κίνα	IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Αυτό το προϊόν συμπεριλαμβάνεται ή είναι σε συμφωνία με τον κατάλογο ουσιών.
Καναδάς	DSL (Domestic Substance List): Αυτό το προϊόν συμπεριλαμβάνεται ή είναι σε συμφωνία με τον κατάλογο ουσιών.
Φιλιππίνες	PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Αυτό το προϊόν συμπεριλαμβάνεται ή είναι σε συμφωνία με τον κατάλογο ουσιών.
Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής (USA)	TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Όλα τα συστατικά του προϊόντος είναι καταχωρισμένα ως δραστικά ή σε συμμόρφωση με τον κατάλογο ουσιών.

Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας (1907/2006/ΕΚ)

Υλικό: 60003730

**ELASTOSIL® E43
TRANSPARENT**

Έκδοση: 5.4 (GR)

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.08.2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 19.08.2020

Ταϊβάν	: TCSI (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)	: REACH (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.
Νότια Κορέα (Δημοκρατία της Κορέας).....	: AREC (Νόμος για την καταχώριση και την αξιολόγηση των χημικών προϊόντων: «K-REACH»): Για περισσότερες πληροφορίες, απευθυνθείτε στον συνήθη σας εκπρόσωπο επικοινωνίας της WACKER.

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.

Η WACKER περιορίζει τη χρήση των προϊόντων της εσωτερικά στο ανθρώπινο σώμα ή σε επαφή με σωματικά υγρά ή βλεννογόνους. Για περισσότερες πληροφορίες μελετήστε την πολιτική φροντίδας της υγείας, Health Care Policy, στον ιστότοπο www.wacker.com. Η WACKER ενδέχεται να ακυρώσει υποχρεώσεις αποστολής, εάν η Health Care Policy δεν τηρείται.

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.

Επεξήγηση των κωδικών ταξινόμησης GHS:

Eye Dam. 1; H318.....: Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 1; Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Acute Tox. 4; H302.....: Οξεία τοξικότητα Κατηγορία 4; Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Skin Corr. 1C; H314....: Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Κατηγορία 1C; Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

EUH014.....: Αντιδρά βίαια με νερό.

- Τέλος του δελτίου δεδομένων ασφαλείας -