

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε

**Rakoll® TE 5700**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024 Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.07.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000016875	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.03.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.03.2022
---------------	--	--	---

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

Όνομασία προϊόντος : Rakoll® TE 5700

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

Χρήση της Ουσίας/του  
Μείγματος : Κόλλα θερμής τήξης

Συνιστώμενοι περιορισμοί  
χρήσης : Μόνο για βιομηχανικούς σκοπούς.

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

Εταιρεία : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.

Διεύθυνση : Estrada Nacional 13  
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde  
+351 229 288 200

Διεύθυνση ηλεκτρονικού  
ταχυδρομείου του ατόμου  
υπεύθυνου για το SDS : EU-MSDS@hbfuller.com

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου  
επείγουσας ανάγκης : In case of poisoning:  
GBK-EMTEL International  
Tel.(24h):+49(0)6132/84463 (all languages)

In case of transport accidents:  
Tel.(24h): (001) 352 323 3500 (Infotrac - Contract ID: 90373 /  
GBK)

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

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε

**Rakoll® TE 5700**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024 Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.07.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000016875	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.03.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.03.2022
---------------	--	--	---

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης****Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**

Δεν απαιτείται εικονόγραμμα κινδύνου, προειδοποιητική λέξη, δήλωση(εις) επικινδυνότητας, δήλωση(εις) προφύλαξης.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2 Μείγματα****Συστατικά**

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν επικίνδυνα συστατικά

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

- Γενικές υποδείξεις : Δείτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας. Το λυωμένο προϊόν μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα. Σε περίπτωση διαρκών ενδείξεων/συμπτωμάτων κάντε ιατρική εξέταση.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Δροσίστε γρήγορα το δέρμα με κρύο νερό σε περίπτωση επαφής με το λυωμένο προϊόν. Μην απομακρύνετε το στερεοποιημένο προϊόν από το δέρμα. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε

**Rakoll® TE 5700**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024 Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.07.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000016875	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.03.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.03.2022
---------------	--	--	---

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύνετε τα μάτια τουλάχιστον για 15 λεπτά με νερό. Κάντε ιατρική εξέταση αν εμφανισθεί ερεθισμός των ματιών ή είναι επίμονος.

Σε περίπτωση κατάποσης : ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.  
Σε περίπτωση κατάποσης επισκεφθείτε αμέσως τον γιατρό.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

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

Καμία γνωστή.

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

Μεταχείριση : Χρησιμοποιήστε ορυκτέλαιο για να μαλακώσετε και να χαλαρώσετε το προϊόν για αφαίρεση.

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

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.  
Ομίχλη νερού  
Αφρός  
Ξηρά σκόνη  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μη χρησιμοποιείτε ΚΑΝΕΝΑ πίδακα νερού.

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μπορεί να απελευθερώσει τοξικά, ερεθιστικά και/ή διαβρωτικά αέρια.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε

**Rakoll® TE 5700**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024 Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.07.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000016875	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.03.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.03.2022
---------------	--	--	---

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Δεν απαιτείται

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Μην αφήνετε το υλικό να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού όσο το δυνατό.

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

Μέθοδοι καθαρισμού : Αφήστε να στερεοποιηθεί και χρησιμοποιήσετε μηχανικό εξπλισμό για το χειρισμό.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8., Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε τμήμα 13.

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

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφύγετε την αναπνοή ατμών/αναθυμιάσεων θερμαινόμενου προϊόντος. Αποτρέψτε την επαφή με τηγμένο προϊόν. Να φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Δεν απαιτείται

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Προστατεύεται από φως. Διατηρείται σε δροσερό και ξηρό χώρο.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι περιορισμοί για αποθήκευση με άλλα προϊόντα.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε

**Rakoll® TE 5700**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024 Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.07.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000016875	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.03.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.03.2022
---------------	--	--	---

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

**Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:**

Όνομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
ανθρακικό ασβέστιο	Εργαζόμενοι	Επαφή με τα μάτια	Τοπικά αποτελέσματα	
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Τοπικά, μακροχρόνια	6,36 mg/m <sup>3</sup>
Οξέα ρητίνης και οξέα ροζίνης, εστέρες με πενταερυθρίτολη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Τοπικά, μακροχρόνια	10 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Συστηματικό, μακροχρόνια	5 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Επαφή με τα μάτια	Τοπικά αποτελέσματα	

**προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:**

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
ανθρακικό ασβέστιο	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	100 mg/l
Οξέα ρητίνης και οξέα ροζίνης, εστέρες με πενταερυθρίτολη	Εδαφος	462,06 mg/kg
	Γλυκό νερό	0,1 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	2317,75 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	231,78 mg/kg
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,01 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	2,525 mg/l

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****Τεχνικά προστατευτικά μέτρα**

Στη θερμοκρασία εφαρμογής, ενθαρρύνεται η χρήση τοπικών καυσαερίων πάνω από το δοχείο προ τήξης.

**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

Προστασία των ματιών : Γυαλιά ασφαλείας ή εξοπλισμός με καλύτερη προστασία

Προστασία των χεριών  
Υλικό : Προστατευτικά γάντια

Παρατηρήσεις : Φοράτε γάντια ασφαλή σε θερμότητα όταν χειρίζεστε θερμό υλικό.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε

**Rakoll® TE 5700**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024 Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.07.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000016875	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.03.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.03.2022
---------------	--	--	---

Προστασία του δέρματος και του σώματος	:	Προστατευτικός ρουχισμός
Προστασία των αναπνευστικών οδών	:	Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
Φίλτρο τύπου	:	Τύπος σωματιδίων ή εξοπλισμός με καλύτερη προστασία (P)
Προστατευτικά μέτρα	:	Να αποφεύγετε την επαφή του τηκτού προϊόντος με το δέρμα.

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

Φυσική κατάσταση	:	στερεό
Χρώμα	:	κίτρινο
Οσμή	:	άοσμο
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ζέσης / εύρος θερμοκρασιών ζέσης	:	δεν έχει προσδιορισθεί
Αναφλεξιμότητα	:	Δεν ταξινομήθηκε ως κίνδυνος αναφλεξιμότητας
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	> 200 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	όχι αυτοαναφλεγόμενο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.
pH	:	Μη εφαρμόσιμο

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε

**Rakoll® TE 5700**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024 Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.07.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000016875	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.03.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.03.2022
---------------	--	--	---

Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	:	Δεν εφαρμόζεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 82.000 mPa.s (204 °C)
Ιξώδες, κινητικό	:	Δεν εφαρμόζεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	1,38 g/cm <sup>3</sup>
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

Εκρηκτικά	:	Μη εκρηκτικό
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Μη εφαρμόσιμο

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**10.2 Χημική σταθερότητα**

Δεν αποσυντίθεται εάν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

Συνθήκες προς αποφυγήν : Προστατεύεται από ψύξη.

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

Υλικά προς αποφυγήν : Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε

**Rakoll® TE 5700**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024 Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.07.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000016875	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.03.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.03.2022
---------------	--	--	---

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Μπορεί να σχηματίσει τοξικά προϊόντα αποσύνθεσης εάν υπερβαίνει την καθορισμένη θερμοκρασία επεξεργασίας για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Οξεία τοξικότητα**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος****Ευαισθητοποίηση του δέρματος**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ευαισθητοποίηση της αναπνοής**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Καρκινογένεση**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**STOT-εφάπαξ έκθεση**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Τοξικότητα αναρρόφησης**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε

**Rakoll® TE 5700**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024 Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.07.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000016875	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.03.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.03.2022
---------------	--	--	---

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας****Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής****Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

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

Δεν υπάρχουν στοιχεία

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος****Προϊόν:**

Κινητικότητα : Παρατηρήσεις: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής****Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε

**Rakoll® TE 5700**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024 Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.07.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000016875	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.03.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.03.2022
---------------	--	--	---

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις****Προϊόν:**

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Μην αφήνετε αδιάλυτο προϊόν ή μεγάλες ποσότητες να φτάσουν στα υπόγεια ύδατα, στα υδάτινα σώματα ή στο σύστημα αποχέτευσης.

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

Προϊόν : Να μη απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.  
Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.  
Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όπου είναι δυνατόν.  
Καύση υπό ελεγχόμενες συνθήκες σύμφωνα με όλους τους τοπικούς και εθνικούς νόμους και κανονισμούς.  
Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Αυτοί οι κωδικοί αποβλήτων της ΕΕ αποτελούν συστάσεις για απόβλητα που δημιουργούνται κατά τη χρήση κολλών και μονωτικών υλικών. Εάν στο εδάφιο 3 αυτού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας αναφέρονται οργανικοί διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ύλες, τα από τις ύλες αυτές δημιουργούμενα απόβλητα ταξινομούνται ως επικίνδυνα (\*).

**Απόβλητα που δημιουργούνται κατά την χρήση:**

08 04 09\* απόβλητα από κόλλες και μονωτικές ύλες που περιέχουν οργανικούς διαλύτες  
08 04 10 απόβλητα από κόλλες και μονωτικές ύλες εξαιρουμένων εκείνων που περιλαμβάνονται στο 08 04 09

**Απόβλητα καθαρισμού:**

08 04 11\* Ιλύες περιέχουσες κόλλες και μονωτικές ύλες που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ύλες  
08 04 12 Ιλύες περιέχουσες κόλλες και μονωτικές ύλες, εξαιρουμένων εκείνων που περιλαμβάνονται στο 08 04 11

**Ρυπασμένα απορρίμματα συσκευασιών:**

15 01 10\* Συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικίνδυνων υλών ή που έχουν ρυπανθεί από επικίνδυνες

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε

**Rakoll® TE 5700**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024 Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.07.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000016875	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.03.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.03.2022
---------------	--	--	---

ύλες.

**Καθαρά απορρίμματα συσκευασίας:**

- 15 01 01 Συσκευασίες από χαρτί και χαρτόνι
- 15 01 02 Πλαστικές συσκευασίες
- 15 01 04 Συσκευασίες από μέταλλο

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

**14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

**14.4 Ομάδα συσκευασίας**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Μη εφαρμόσιμο

**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC, Άρθρο 59). : συμβατό

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε

**Rakoll® TE 5700**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024 Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.07.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000016875	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.03.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.03.2022
---------------	--	--	---

Κανονισμός (ΕΚ) 2024/590 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος	: συμβατό
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση)	: συμβατό
RoHS: 2011/65/ΕΕ, Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών	: συμβατό
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 του Συμβουλίου σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών	: Μη απαγορευμένο και/ή περιορισμένο
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων	: Μη εφαρμόσιμο
REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV)	: συμβατό
Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .	Μη εφαρμόσιμο
Πτητικές οργανικές ενώσεις	: Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης) Μη εφαρμόσιμο

**Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:**

TCSI	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
TSCA	: Όλες οι ουσίες που αναφέρονται ως δραστικές στον κατάλογο TSCA
AIIC	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε

**Rakoll® TE 5700**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024 Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.07.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000016875	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.03.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.03.2022
---------------	--	--	---

DSL	:	Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι στον κατάλογο DSL του Καναδά
ENCS	:	Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
KECI	:	Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
PICCS	:	Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
IECSC	:	Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
REACH	:	Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διεξαχθεί Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας για αυτό το μείγμα.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες****Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών**

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε

**Rakoll® TE 5700**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024 Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.07.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000016875	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.03.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.03.2022
---------------	--	--	---

Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

**Περαιτέρω πληροφορίες**

Άλλες πληροφορίες : Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας περιέχει μόνο στοιχεία σπουδαία για την ασφάλεια και δεν αντικαθιστά καμία πληροφοροφία ή προδιαγραφή του προϊόντος.

Οι παρακάτω ενότητες έχουν ενημερωθεί:

- ΤΜΗΜΑ 1
- ΤΜΗΜΑ 2
- ΤΜΗΜΑ 5
- ΤΜΗΜΑ 7
- ΤΜΗΜΑ 8
- ΤΜΗΜΑ 10
- ΤΜΗΜΑ 15
- ΤΜΗΜΑ 16

Σημείο Επαφής : Global Regulatory Department  
EU-MSDS@hbfuller.com

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και πιθανόν

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε

**Rakoll® TE 5700**

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2024 Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.07.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000016875	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 04.03.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.03.2022
---------------	--	--	---

να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL