

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rakoll® 5125

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.10.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000032752	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.02.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.10.2024
---------------	--	--	---

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

Όνομασία προϊόντος : Rakoll® 5125

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Κόλλα θερμής τήξης υγρασίας κόλλας

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® 5125

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.10.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000032752	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.02.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.10.2024
---------------	--	--	---

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

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

Πρόσθετη Επισήμανση

EUH210	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
EUH208	Περιέχει διισοκυανικό μεθυλενοδιφαινυλεστέρας (μίγμα ισομερών), Διισοκυανικό εξαμεθυλένιο, ολιγομερή, 1,5-Diisocyanatopentane homopolymer, 2-ethyl-1-hexanol-blocked. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
EUH204	Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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**

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Διισοκυανικό εξαμεθυλένιο, ολιγομερή	28182-81-2 931-274-8 01-2119485796-17- 0000	Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα)	>= 0,1 - < 1

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rakoll® 5125

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.10.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000032752	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.02.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.10.2024
---------------	--	--	---

		Acute Tox. 4; H332 <hr/> Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 1,5 mg/l	
1,5-Diisocyanatopentane homopolymer, 2-ethyl-1-hexanol-blocked	1976005-08-9	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα)	>= 0,1 - < 1
διοξείδιο του τιτανίου	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-0000	Carc. 2; H351	>= 0,1 - < 1
δισοκυανικός μεθυλενοδιφαινυλεστερας (μίγμα ισομερών)	26447-40-5 247-714-0 615-005-00-9 01-2120770510-62-0000	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα) STOT RE 2; H373 <hr/> ειδικό όριο συγκέντρωσης Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % <hr/> Εκτίμηση οξείας τοξικότητας	< 0,1

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rakoll® 5125

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.10.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000032752	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.02.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.10.2024
---------------	--	--	---

		Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 1,5 mg/l	
--	--	---	--

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

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

- Γενικές υποδείξεις : Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας. Το λυωμένο προϊόν μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση αναισθησης φέρτε τον ασθενή σε σταθερή πλάγια θέση για μεταφορά. 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. Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.
- 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. Προστατέψτε το υγιές μάτι.
- 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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rakoll® 5125

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.10.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000032752	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.02.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.10.2024
---------------	--	--	---

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 (CO₂)
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μη χρησιμοποιείτε ΚΑΝΕΝΑ τίδακα 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.
Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί/ μπορούν να δημιουργηθεί / θούν η/οι ακόλουθη / θες ουσία / ουσίες:
Νιτρώδη αέρια

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.
- Περαιτέρω πληροφορίες : Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

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

- Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία από τις επιπτώσεις των αναθυμιάσεων/σκόνης/αερολύματος.
Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rakoll® 5125

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.10.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000032752	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.02.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.10.2024
---------------	--	--	---

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.
Αφήστε να στερεοποιηθεί και χρησιμοποιήσετε μηχανικό εξπλισμό για το χειρισμό.
Στείλτε για ανάκτηση ή απόρριψη σε κατάλληλα δοχεία.

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**

Τοπικός/Γενικός εξαερισμός : Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξαερισμό.

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν κατάλληλοι απορροφητήρες σε μηχανές επεξεργασίας.
Αποφύγετε την αναπνοή ατμών/αναθυμιάσεων θερμαινόμενου προϊόντος. Αποτρέψτε την επαφή με τηγμένο προϊόν.
Διατηρείτε το μπουκάλι πλύσης ματιών διαθέσιμο στο χώρο εργασίας.
Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Μακριά από παιδιά.

Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξαερισμό.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Σε περίπτωση έκρηξης ή πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Προστατεύεται από φως. Διατηρείται καλά κλειστό, δροσερό και ξηρό.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Το προϊόν δεν πρέπει να έρθει ποτέ σε επαφή με νερό κατά την διάρκεια της αποθήκευσης.

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® 5125

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.10.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000032752	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.02.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.10.2024
---------------	--	--	---

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

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
θειικό ασβέστιο	7778-18-9	TWA (εισπνεύσιμος)	10 mg/m ³	GR OEL
		TWA (αναπνεύσιμος)	5 mg/m ³	GR OEL
διοξειδίο του πιτανίου	13463-67-7	TWA (εισπνεύσιμος)	10 mg/m ³	GR OEL
		TWA (αναπνεύσιμος)	5 mg/m ³	GR OEL
δισοκυανικός μεθυλενοδιφαινυλε στέρας (μίγμα ισομερών)	26447-40-5	TWA	0,02 ppm 0,2 mg/m ³	GR OEL
			0,02 ppm 0,2 mg/m ³	GR OEL

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
θειικό ασβέστιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Συστηματικό, μακροχρόνια	21,17 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με τα μάτια	Τοπικά αποτελέσματα	
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Συστηματικό, βραχυχρόνια	5082 mg/m ³
δισοκυανικός μεθυλενοδιφαινυλεστέ ρας (μίγμα ισομερών)	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	50 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	0,1 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Τοπικά αποτελέσματα	28,7 mg/cm ²
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Τοπικά αποτελέσματα	0,1 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,05 mg/m ³

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rakoll® 5125

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.10.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000032752	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.02.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.10.2024
---------------	--	--	---

	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Τοπικά αποτελέσματα	0,05 mg/m ³
Διισοκυανικό εξαμεθυλένιο, ολιγομερή	Εργαζόμενοι	Επαφή με τα μάτια	Τοπικά αποτελέσματα	
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Τοπικά, μακροχρόνια	0,5 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Τοπικά, βραχυχρόνια	1 mg/m ³

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

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
θειικό ασβέστιο	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	100 mg/l
διισοκυανικός μεθυλενοδιφαινυλεστέρας (μίγμα ισομερών)	Γλυκό νερό	> 1 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	> 0,1 mg/l
	Εδαφος	> 1 mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	> 1 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Τεχνικά προστατευτικά μέτρα**

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

Παρακαλούμε προσέξτε τις εθνικές και τοπικές απαιτήσεις.

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. Πρέπει να μάθετε τον ακριβή χρόνο ρήξεως από τον παρασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και να τον διατηρείτε.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Προστατευτικός ρουχισμός

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία, εκτός εάν υπάρχουν επαρκή μέτρα διαχείρισης του κινδύνου (εξαγωγή/αερισμός) ή εάν η εκτίμηση της έκθεσης δείχνει ότι η έκθεση είναι εντός των συνιστώμενων κατευθυντήριων γραμμών έκθεσης. Σε περίπτωση σύντομης έκθεσης ή χαμηλής ρύπανσης (υπέρβαση του TLV) χρησιμοποιήστε συσκευή αναπνευστικού φίλτρου. Σε περίπτωση εντατικής ή μεγαλύτερης έκθεσης,

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rakoll® 5125

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.10.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000032752	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.02.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.10.2024
---------------	--	--	---

χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητη από τον αέρα που κυκλοφορεί.

Φίλτρο τύπου : Τύπος ή εξοπλισμός συνδυασμένων σωματιδίων και οργανικών ατμών με καλύτερη προστασία (A-P)

Προστατευτικά μέτρα : Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Αφαιρέστε αμέσως τυχόν λερωμένα και εμποτισμένα ρούχα.
Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
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	: λευκό
Οσμή	: χαρακτηριστική
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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rakoll® 5125

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.10.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000032752	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.02.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.10.2024
---------------	--	--	---

ρΗ	:	Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες	:	
Ιξώδες, δυναμικό	:	Δεν εφαρμόζεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος
Ιξώδες, κινητικό	:	Δεν εφαρμόζεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Πυκνότητα	:	1,20 000000
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**

Λόγω αντιδράσεως με υγρό αέρα και/ή με νερό, είναι δυνατό να ανεβεί η πίεση στο δοχείο λόγω διοξειδίου του άνθρακος.

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 αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή : Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Υγρή ατμόσφαιρα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rakoll® 5125

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.10.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000032752	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.02.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.10.2024
---------------	--	--	---

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε περίπτωση ατελούς καύσης πρέπει να αναμένεται αυξημένος σχηματισμός οξειδίων του αζώτου (NOx).

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών. Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

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.

Συστατικά:**Δισοκυανικό εξαμεθυλένιο, ολιγομερή:**

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1,5 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα

δισοκυανικός μεθυλενοδιφαινυλεστέρας (μίγμα ισομερών):

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1,5 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rakoll® 5125

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.10.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000032752	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.02.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.10.2024
---------------	--	--	---

Καρκινογένεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:**διοξειδίο του τιτανίου:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν έχει ταξινομηθεί ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο

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.

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**Συστατικά:****δισοκυανικός μεθυλενοδιφαινυλεστέρας (μίγμα ισομερών):**

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 4,5
οκτανόλη/νερό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rakoll® 5125

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.10.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000032752	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.02.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.10.2024
---------------	--	--	---

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**Προϊόν:**

Κινητικότητα : Μέσο: Έδαφος
Παρατηρήσεις: Μην αφήνετε το προϊόν να φθάσει στο υπόγειο νερό, στα υδάτινα σώματα ή στο σύστημα αποχέτευσης.

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.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

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.
Παραδώστε στην εταιρεία διάθεσης επικίνδυνων απορριμμάτων.
Τα αντιδραστικά/ αποξηραμένα υπολείμματα μπορούν να απορριφθούν μαζί με τα βιομηχανικά απόβλητα.
Καύση υπό ελεγχόμενες συνθήκες σύμφωνα με όλους τους τοπικούς και εθνικούς νόμους και κανονισμούς.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rakoll® 5125

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.10.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000032752	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.02.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.10.2024
---------------	--	--	---

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 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rakoll® 5125

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.10.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000032752	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.02.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.10.2024
---------------	--	--	---

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

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

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 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

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : συμβατό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rakoll® 5125

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.10.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000032752	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.02.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.10.2024
---------------	--	--	---

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 και κτηνοτροφικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)
Μη εφαρμόσιμο

Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

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 των Φράσεων H**

H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H334	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H351	: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H373	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Carc.	: Καρκινογένεση
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rakoll® 5125

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
2.0	Αναθεώρησης:	Δεδομένων	21.02.2025
	01.04.2025	Ασφάλειας:	Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.10.2024
	Ημερομηνία	100000032752	
	εκτύπωσης:		
	27.10.2025		

Resp. Sens.	:	Ευαισθητοποίηση της αναπνοής
Skin Irrit.	:	Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	:	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT RE	:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
STOT SE	:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
GR OEL	:	Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL /	:	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης
GR OEL / TWA	:	Οριακή Τιμή Έκθεσης

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 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 επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας; 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 βιοσυσσωρευσιμη ουσία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Rakoll® 5125

Έκδοση 2.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.10.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 100000032752	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 21.02.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 11.10.2024
---------------	--	--	---

Περαιτέρω πληροφορίες

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

Τροποποιημένα δεδομένα σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση

Οι παρακάτω ενότητες έχουν ενημερωθεί:
- ΤΜΗΜΑ 1
- 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 και πιθανόν 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