

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 1 από 22

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

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

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: Karnasch Professional Tools GmbH
Οδός: Theodor-Heuss-Anlage 12
Τόπος: D-68165 Mannheim
Τηλέφωνο: +49 (0) 6203 / 4039 - 0
Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@atakarnasch.com
Αρμόδιος: Volker Mayer, Sascha Riedel
Κεντρική ιστοσελίδα: www.karnasch.tools
Τομέας χορήγησης πληροφοριών: Volker Mayer, Sascha Riedel
Τηλ: 06203 / 4039 - 0

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης (24h) + 30 21 1198 3182 (en, el);

Επείγουσας ανάγκης:

Emergency number: (0030) 2107793777

Επιπλέον στοιχεία

Μόνο για βιομηχανική χρήση.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

2-φαινοξυαιθανόλ
Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid
υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα
Diguanidinium carbonate

Προειδοποιητική Κίνδυνος

Λέξη:

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

P264 Πλένετε τα χέρια και το πρόσωπο σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 2 από 22

P302+P352	τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.
P321	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο Νερό..
P332+P313	Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).
P362+P364	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P305+P351+P338	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUH208	Περιέχει 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-όνη, 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Το 1 - < 2,5 % του μείγματος αποτελείται από συστατικό/συστατικά άγνωστης οξείας τοξικότητας (αναπνευστική).
--------	--

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑΒ βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 3 από 22

Σχετικά συστατικά

Αριθ. CAS	Ονομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	
64742-56-9	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	10 - < 15 %
	265-159-2	01-2119480132-48
	Asp. Tox. 1; H304	
122-99-6	2-φαινοξυαιθανόλη	5 - < 10 %
	204-589-7	603-098-00-9
	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335	
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	2,5 - < 5 %
	939-424-4	01-2119972299-21
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-,mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates	1 - < 2,5 %
	614-543-1	
	Skin Irrit. 2; H315	
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	1 - < 2,5 %
	271-781-5	01-2119527859-22
	Eye Irrit. 2; H319	
1310-58-3	υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα	1 - < 2,5 %
	215-181-3	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H302 H314 H318	
593-85-1	Diguanidinium carbonate	1 - < 2,5 %
	209-813-7	01-2119968552-29
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid	1 - < 2,5 %
	221-975-0	01-2119517580-45
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318	
90-43-7	2-phenylphenol (2-φαινυλοφαινόλη) (ISO)· διφαινυλ-2-όλη· 2-υδροξυδιφαινόλη·	0,1 - < 1 %
	201-993-5	01-2119511183-53
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H335 H400 H410	
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας διαιθυλενογλυκόλης	0,1 - < 1 %
	203-961-6	01-2119475104-44
	Eye Irrit. 2; H319	
2634-33-5	1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-όνη	< 0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H318 H317 H400 H410	
141-43-5	2-αμινοαιθανόλη· αιθανολαμίνη	< 0,1 %
	205-483-3	603-030-00-8
	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H317 H335 H412	
2682-20-4	2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη	< 0,0015 %
	220-239-6	01-2120764690-50

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 4 από 22

Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	
--	--

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Ονομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
64742-56-9	265-159-2	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκρηωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	10 - < 15 %
		στοματική: LD50 = 5000 mg/kg	
122-99-6	204-589-7	2-φαινοξυαιθανόλη	5 - < 10 %
		δερματική: LD50 = >2000 mg/kg; στοματική: ATE 1394 mg/kg	
1469983-44-5	939-424-4	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	2,5 - < 5 %
		στοματική: LD50 = 6176 mg/kg	
68511-37-5	614-543-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-, mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates	1 - < 2,5 %
		στοματική: LD50 = >2000 mg/kg	
68608-26-4	271-781-5	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	1 - < 2,5 %
		δερματική: LD50 = > 5001 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5001 mg/kg	
1310-58-3	215-181-3	υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα	1 - < 2,5 %
		στοματική: LD50 = 333-388 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
593-85-1	209-813-7	Diguanidinium carbonate	1 - < 2,5 %
		αναπνευστική: Έλλειψη δεδομένων (αέρια); δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = 1045 mg/kg	
3302-10-1	221-975-0	3,5,5-trimethylhexanoic acid	1 - < 2,5 %
		στοματική: LD50 = 1160 mg/kg	
90-43-7	201-993-5	2-phenylphenol (2-φαινυλοφαινόλη) (ISO)· διφαινυλ-2-όλη· 2-υδροξυδιφαινόλη·	0,1 - < 1 %
		δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = 2733 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας διαιθυλενογλυκόλης	0,1 - < 1 %
		δερματική: LD50 = 2764 mg/kg; στοματική: LD50 = 3305 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-όνη	< 0,05 %
		δερματική: LD50 = > 2001 mg/kg; στοματική: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
141-43-5	205-483-3	2-αμινοαιθανόλη· αιθανολαμίνη	< 0,1 %
		αναπνευστική: ATE = 11 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 1,5 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = 1025 mg/kg; στοματική: LD50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
2682-20-4	220-239-6	2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη	< 0,0015 %
		αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,05 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = 242 mg/kg; στοματική: LD50 = 120-249 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Σε επίμονες διαταραχές επισκεφτείτε γιατρό. Καμμία αγωγή σε περίπτωση που ο τραυματίας είναι αναίσθητος ή έχει σπασμούς.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 5 από 22

Εισπνοή

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο και ζεστό. Καλέστε το γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Επαφή δέρματος

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επίμονων βλαβών, επισκεφτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά. Ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμιάτρου.

Κατάποση

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Σπρέυ νερού. Αφρός. Στερεό κατασβεστικό υλικό. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πίδακας νερού υψηλής πίεσης.

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

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν:

οξείδιο του αζώτου.

μονοξείδιο του άνθρακα

διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικές πληροφορίες

Βλέπε προστατευτικά μέτρα στις ενότητες 7 και 8.

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο. Μην αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Τήρηση επαρκούς αερισμού.

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Οι επικίνδυνες περιοχές πρέπει να οριοθετηθούν και να χαρακτηριστούν με τα κατάλληλα σύμβολα κινδύνου.

Απομακρύνετε τον τραυματία από την επικίνδυνη περιοχή.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση

Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).

Άλλες πληροφορίες

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

Καλός καθαρισμός των βρόμικων αντικειμένων και των δαπέδων σύμφωνα με τις περιβαλλοντολογικές

διατάξεις. Καθαρίστε με απορρυπαντικά. Αποφύγετε τους διαλύτες.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 6 από 22

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Επιπλέον στοιχεία

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Διατηρήσατε τη συσκευασία στεγνή και καλώς κλεισμένη, προς αποφυγή μολύνσεως και απορρόφησης υγρασίας.

Συνιστώμενη θερμοκρασία διατήρησης: 5-40 °C

μέγιστος χρόνος φύλαξης: 1 έτος

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Διαβάστε τις τεχνικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ενδεικτικοί οριακοί τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	10	67,5		8 ώρες	
		15	101,2		15 λεπτά	
141-43-5	Αιθανολαμίνη (2-αμινοαιθανόλη)	1	2,5		8 ώρες	
		3	7,6		15 λεπτά	
1310-58-3	Υδροξείδιο του καλίου	-	2		8 ώρες	
		-	2		15 λεπτά	
1310-73-2	Υδροξείδιο του νατρίου	-	2		8 ώρες	
		-	2		15 λεπτά	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 7 από 22

Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας			
DNEL τύπος	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή	
64742-56-9	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	2,73 mg/m ³	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	5,58 mg/m ³	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,97 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,74 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	1,19 mg/m ³	
122-99-6	2-φαινοξυαιθανόλ			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	34,72 mg/kg κ.β./ημέρα	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	8,07 mg/m ³	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	8,07 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	17,43 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, οξεία	στοματική	συστημικό	17,43 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	τοπικά	20,83 mg/Πρόσωπο/ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	2,5 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, οξεία	αναπνευστική	τοπικά	2,5 mg/m ³	
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	3,19 mg/m ³	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,9 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	0,79 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,45 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,45 mg/kg κ.β./ημέρα	
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	0,66 mg/m ³	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	3,33 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	0,33 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	1667 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,833 mg/kg κ.β./ημέρα	
1310-58-3	υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	1 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	1 mg/m ³	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 8 από 22

593-85-1	Diguanidinium carbonate			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	3,31 mg/m ³	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	1,88 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	0,82 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,94 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,47 mg/kg κ.β./ημέρα	
Εργαζόμενος DNEL, οξεία	αναπνευστική	συστημικό	9,93 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, οξεία	αναπνευστική	συστημικό	2,46 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, οξεία	στοματική	συστημικό	1,41 mg/kg κ.β./ημέρα	
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	4,4 mg/m ³	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	10 mg/m ³	
Εργαζόμενος DNEL, οξεία	αναπνευστική	τοπικά	10 mg/m ³	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	1,25 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	1,1 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	5 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,6 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,6 mg/kg κ.β./ημέρα	
90-43-7	2-phenylphenol (2-φαινυλοφαινόλη) (ISO)· διφαινυλ-2-όλη· 2-υδροξυδιφαινόλη·			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	19,25 mg/m ³	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	21,84 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	1,2 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,4 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,4 mg/kg κ.β./ημέρα	
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας διαιθυλενογλυκόλης			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	83 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, οξεία	αναπνευστική	τοπικά	60,7 mg/m ³	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	67,5 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	40,5 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	40,5 mg/m ³	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	67,5 mg/m ³	
Εργαζόμενος DNEL, οξεία	αναπνευστική	τοπικά	101,2 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	50 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	5 mg/kg κ.β./ημέρα	
2634-33-5	1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-όνη			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	6,81 mg/m ³	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 9 από 22

Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,966 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	1,2 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,345 mg/kg κ.β./ημέρα
141-43-5	2-αμινοαιθανόλη· αιθανολαμίνη		
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	1 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	0,51 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	3 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	0,18 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	0,28 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	1,5 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	1,5 mg/kg κ.β./ημέρα
1310-73-2	υδροξείδιο του νατρίου		
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	1 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	1 mg/m ³
2682-20-4	2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη		
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	0,021 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, οξεία	αναπνευστική	τοπικά	0,043 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	0,021 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, οξεία	αναπνευστική	τοπικά	0,043 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,027 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία	στοματική	συστημικό	0,053 mg/kg κ.β./ημέρα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 10 από 22

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
Περιβαλλοντικός τομέας		
64742-56-9	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	
Δευτερογενής δηλητηρίαση		9,33 mg/kg
122-99-6	2-φαινοξυαιθανόλη	
Γλυκά ύδατα		0,943 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,0943 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		7,2366 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,7237 mg/kg
Έδαφος		1,26 mg/kg
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	
Γλυκά ύδατα		0,46 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,046 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		765,3 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		76,5 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		9800 mg/l
Έδαφος		152,3 mg/kg
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	
Γλυκά ύδατα		1 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		1 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		723500000 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		723500000 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση		16667 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		100 mg/l
Έδαφος		868700000 mg/kg
593-85-1	Diguanidinium carbonate	
Γλυκά ύδατα		0,214 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,021 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		1,2 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,12 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		1,16 mg/l
Έδαφος		0,114 mg/kg
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid	
Γλυκά ύδατα		0,068 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,007 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		1,08 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,108 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		23 mg/l
Έδαφος		0,176 mg/kg
90-43-7	2-phenylphenol (2-φαινυλοφαινόλη) (ISO)· διφαινυλ-2-όλη· 2-υδροξυδιφαινόλη·	
Γλυκά ύδατα		0,00009 mg/l

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 11 από 22

Θαλάσσια ύδατα	0,00009 mg/l
Θαλάσσια ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)	0,027 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων	0,1284 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	0,01284 mg/kg
Έδαφος	2,5 mg/kg
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας διαιθυλενογλυκόλης
Γλυκά ύδατα	1,1 mg/l
Θαλάσσια ύδατα	0,11 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων	4,4 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	0,44 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση	56 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	200 mg/l
Έδαφος	0,4 mg/kg
2634-33-5	1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-όνη
Γλυκά ύδατα	4,03
Θαλάσσια ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)	0,403
Ιζήματα γλυκών υδάτων	49,9
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	4,99
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	1,03 mg/l
Έδαφος	3 mg/kg
141-43-5	2-αμινοαιθανόλη· αιθανολαμίνη
Γλυκά ύδατα	0,07 mg/l
Θαλάσσια ύδατα	0,007 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων	0,357 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	0,036 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	100 mg/l
Έδαφος	1,29 mg/kg
2682-20-4	2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη
Γλυκά ύδατα	0,00339 mg/l
Θαλάσσια ύδατα	0,00339 mg/l
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	0,23 mg/l
Έδαφος	0,047 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης



Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου

EN 166

Προστασία των χεριών

προληπτική προστασία του δέρματος με προστατευτική κρέμα.

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 12 από 22

Προστασία του δέρματος

Προστατευτικά υποδήματα ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.
Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.
Πλήρες καθαρισμός του δέρματος αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.
Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος.

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.

Θερμικοί κίνδυνοι

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση: υγρό
Χρώμα: ανοιχτό καφέ
Οσμή: χαρακτηριστικό

Μέθοδος

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: δεν έχει προσδιορισθεί
Κατώτερο όριο έκρηξης: δεν έχει προσδιορισθεί
Ανώτερο όριο έκρηξης: δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης: ανεφάρμοστος
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: δεν έχει προσδιορισθεί
Τιμή pH (σε 20 °C): 8,7 DIN 51369
Κινηματικό ιξώδες: 55 mm²/s ASTM D 7042
(σε 20 °C)
Πίεση ατμών: δεν έχει προσδιορισθεί
Πίεση ατμών: δεν έχει προσδιορισθεί
Πυκνότητα (σε 20 °C): 0,99 g/cm³ EN ISO 12185

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Pour point: δεν έχει προσδιορισθεί
Δυναμικό ιξώδες: δεν έχει προσδιορισθεί

Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

προστασία κατά: θερμοκρασία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Αποφύγετε τα ακόλουθα: Οξειδωτική (έξ) ουσία, ισχυρό. οξύ.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 13 από 22

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης: καμία

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΕΤΑmix υπολογισμένος

ATE (από του στόματος) > 5000 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός) > 20 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) > 5 mg/l

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 14 από 22

Αριθ. CAS	Ονομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-56-9	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο				
	από του στόματος	LD50 5000 mg/kg	Αρουραίος	ECHA	OECD Guideline 420
122-99-6	2-φαινοξυαιθανόλη				
	από του στόματος	ATE 1394 mg/kg			
	διά του δέρματος	LD50 >2000 mg/kg	κουνέλι		
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid				
	από του στόματος	LD50 6176 mg/kg	Αρουραίος	ECHA	
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-, mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates				
	από του στόματος	LD50 >2000 mg/kg	Αρουραίος		OECD 401
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts				
	από του στόματος	LD50 > 5001 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 401
	διά του δέρματος	LD50 > 5001 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 402
1310-58-3	υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα				
	από του στόματος	LD50 333-388 mg/kg	Αρουραίος	ECHA	
593-85-1	Diguanidinium carbonate				
	από του στόματος	LD50 1045 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 401
	διά του δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 402
	διά της εισπνοής	Έλλειψη δεδομένων			
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid				
	από του στόματος	LD50 1160 mg/kg	Αρουραίος	ECHA	OECD 201
90-43-7	2-phenylphenol (2-φαινυλοφαινόλη) (ISO)· διφαινυλ-2-όλη· 2-υδροξυδιφαινόλη·				
	από του στόματος	LD50 2733 mg/kg	Rat		OECD 401
	διά του δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit		OECD 402
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας διαιθυλενογλυκόλης				
	από του στόματος	LD50 3305 mg/kg	Rat		
	διά του δέρματος	LD50 2764 mg/kg	Rabit		
2634-33-5	1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-όνη				
	από του στόματος	LD50 670 mg/kg	Αρουραίος		
	διά του δέρματος	LD50 > 2001 mg/kg	Αρουραίος		
141-43-5	2-αμινοαιθανόλη· αιθανολαμίνη				

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 15 από 22

	από του στόματος	LD50 mg/kg	1515	Αρουραίος		
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	1025	κουνέλι	IUCLID	
	διά της εισπνοής ατμός	ATE	11 mg/l			
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	1,5 mg/l			
2682-20-4	2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη					
	από του στόματος	LD50 mg/kg	120-249	Rat	ECHA	EPA OPPTS 870.1100
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	242	Rat	ECHA	Standard acute method
	διά της εισπνοής ατμός	ATE	0,5 mg/l			
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	0,05 mg/l			

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Περιέχει 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-όνη, 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Μεταλλαξινέωση των γεννητικών κυττάρων: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Άλλα στοιχεία επί ελέγχων

Κανένας αξιόλογος κίνδυνος. εμπειρία.

Το συμπέρασμα της αναφοράς βγήκε από τα χαρακτηριστικά των συστατικών.

Η ταξινόμηση έγινε βάση της ποσοτικής μεθόδου σύμφωνα με τη διάταξη παρασκευής (1999/45/ΕΕ).

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 16 από 22

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-56-9	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	> 100 mg/l	96 h	Dickkopfелritze		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	> 100 mg/l		Grünalgen		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	10,0 mg/l	21 d	Daphnia magna		
122-99-6	2-φαινοξυαιθανόλ						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	> 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-,mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	5,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus (Goldorfe)		OECD 203
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	0,33 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD 202
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	> 10000 mg/l	96 h	marine species		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	freshwater algae		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1310-58-3	υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Ψάρι μοσκότο)	ECHA	OECD Sids
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	270 mg/l	48 h	Daphnia magna		
593-85-1	Diguanidinium carbonate						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	1000 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	15 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		92/96/EWG
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	41 mg/l	48 h	Daphnia magna		92/96/EWG
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC	133,6 mg/l	35 d	Pimephales promelas		Durchflusstest
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	2,14 mg/l	21 d	Daphnia Magna		OECD 211
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	EC50	116 mg/l ()	3 h	Belebschlamm		OECD 209
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	122 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (πιάτσροφα)		

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 17 από 22

	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	81 mg/l	72 h			OECD 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	68 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD Guideline 301 A
90-43-7	2-phenylphenol (2-φαινυλοφαινόλη) (ISO)· διφαινυλ-2-όλη· 2-υδροξυδιφαινόλη·						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	4,5 mg/l	96 h	Danio rerio	Echa	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	2,7 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	EC50 mg/l ()	3,57	3 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας διαιθυλενογλυκόλης						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	2500	96 h	Leopomis macrochirus		static methode
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	> 100	96 h	Scenedesmus subspicatus		static methode
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna		static methode
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	EC50 mg/l ()	> 1000				static methode 0,1d
2634-33-5	1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-όνη						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	0,108	96 h	Algae		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	0,99	48 h	Daphnia magne		
141-43-5	2-αμινοαιθανόλη· αιθανολαμίνη						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	150 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	IUCLID	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna		
2682-20-4	2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	4,77	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD Guideline 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	0,157	72 h	Grünalge	ECHA	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	0,934	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 202
	Τοξικότητα των φυκιών	NOEC mg/l	0,05	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC mg/l	0,044	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 211
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	EC50 mg/l ()	34,6	3 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD Guideline 201

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 18 από 22

Αριθ. CAS	Ονομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
	Αξιολόγηση				
64742-56-9	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο				
	OECD TG 301 B	30%	28		
	Inhärenter Schlamm	30 %	28		
593-85-1	Diguanidinium carbonate				
	Belebtschlamm OECD 301 E	0,1 %	28		
	Biologisch nicht abbaubar				
	Wasser Simulationsstudie	50 %	33		
	Potentiell bio. abbaubar				
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid				
	OECD Guideline 301 A	96%	29		
	Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ).				
90-43-7	2-phenylphenol (2-φαινυλοφαινόλη) (ISO)· διφαινυλ-2-όλη· 2-υδροξυδιφαινόλη·				
	OECD 301D	75%	28		
	Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD)				
	OECD 301B	70-75 %	28		
	Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD)				
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας διαιθυλενογλυκόλης				
	OECD 301C / ISO 9408	89 %	28		
	Βιολογική διάθεση του προϊόντος.				
	OECD 302B	100 %	28		
	Βιολογική διάθεση του προϊόντος.				
	OECD TG 301 E	94 %	28		
	Βιολογική διάθεση του προϊόντος.				

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Ονομασία	Log Pow
122-99-6	2-φαινοξυαιθανόλη	1,16
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	22,12
1310-58-3	υδροξείδιο του καλίου· καυστική ποτάσσα	0,83
593-85-1	Diguanidinium carbonate	-1,43
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid	3,2
90-43-7	2-phenylphenol (2-φαινυλοφαινόλη) (ISO)· διφαινυλ-2-όλη· 2-υδροξυδιφαινόλη·	3,18
112-34-5	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας διαιθυλενογλυκόλης	0,29
2634-33-5	1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-όνη	0,7
141-43-5	2-αμινοαιθανόλη· αιθανολαμίνη	-1,91 (25°C)
2682-20-4	2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη	-0,486

BCF

Αριθ. CAS	Ονομασία	BCF	Είδος	Πηγή
593-85-1	Diguanidinium carbonate	0,1		
90-43-7	2-phenylphenol (2-φαινυλοφαινόλη) (ISO)· διφαινυλ-2-όλη· 2-υδροξυδιφαινόλη·	22		
2634-33-5	1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-όνη	6,95		

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 19 από 22

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

στην κατάσταση παράδοσης: υγρό

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Επεξεργασία αποβλήτων

Οι συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν, μόνο αν είναι εντελώς άδειες. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.
Απόρριψη περιεχόμενου/περιέκτη σε κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης ή μονάδα συλλογής απορριμμάτων.
Συμβουλευτείτε την αρμόδια υπηρεσία για την διάθεση των απορριμμάτων.

?? p????f???e? s' a?t? t? ??t?p? asf???e?a? a?tap?????ta? sta μ?t?a asfa?e?a? t?? p????t??, ?p?? a?t? ????? μ???? t?? ?με??μ???a e??μ???s?? t?? e?t?p?? ?? p????f???e? sa? de????? s?με?a a?af???? ??a t?? asfa?? ?e???sm? t?? p????t?? p?? a?af???eta? st?? ?d???e? ???se?? ?a??? ?a? ??a t?? ap????e?s?, epe?e??as?a, metaf??? ?a? d???es?. ?? p????f???e? de? ?s????? ??a ???a p????ta. Se pe??pt?s? p???s????? ????? st? p????? ? se pe??pt?s? epe?e??as?a? t?? p????t??, ?? p????f???e? a?t?? t?? ?d????? ???s?? de? μp????? ?a metafe????? ?ts? ap?? st? ??? p????.

Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, χρησιμοποιήτο προϊόν

120109 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ; απόβλητα από τη μορφοποίηση και τη φυσική και μηχανική επιφανειακή επεξεργασία μετάλλων και πλαστικών; γαλακτώματα και διαλύματα μεταλλοτεχνίας που δεν περιέχουν αλογόνα; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, απόρριμμα υπολείματος προϊόντος

120109 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ; απόβλητα από τη μορφοποίηση και τη φυσική και μηχανική επιφανειακή επεξεργασία μετάλλων και πλαστικών; γαλακτώματα και διαλύματα μεταλλοτεχνίας που δεν περιέχουν αλογόνα; επικίνδυνα απόβλητα

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

ταυτότητας:

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

ΟΗΕ:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

ταυτότητας:

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

ΟΗΕ:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 20 από 22

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

-

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

-

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:

Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

ανεφάρμοστος

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 28, Καταχώρηση 75

Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών: 11,017 % (109,064 g/l)

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον ΠΟΕ από χρώματα και βαφές: 11,117 % (110,055 g/l)

Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης:

Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ). Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θηλάζουσων μητέρων.

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D):

1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Μετατροπές

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 21 από 22

Συντομογραφία και ακρώνυμα

Met. Corr: Ουσία ή μείγμα που διαβρώνει τα μέταλλα
 Acute Tox: Οξεία τοξικότητα
 Asp. Tox: Κίνδυνος από αναρρόφηση
 Skin Corr: Διάβρωση του δέρματος
 Skin Irrit: Ερεθισμός του δέρματος
 Eye Dam: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
 Eye Irrit: Ερεθισμός των οφθαλμών
 Skin Sens: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
 STOT SE: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
 Aquatic Acute: Οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον
 Aquatic Chronic: Χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Repr. - Reproduktionstoxizität
 Asp. Tox. - Aspirationstoxizität
 Acute Tox. - Akute Toxizität
 Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität
 Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität
 Eye Dam. - Augenschaden/-reizung
 Eye Irrit. - Augenreizung
 Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut
 Skin Irrit. - Hautreizung

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Επεξεργάστηκε στις: 17.03.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR275

Σελίδα 22 από 22

Skin Sens. - Hautallergen

Resp. Sens. - Inhalationsallergen

STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition

VOC - Flüchtige organische Verbindungen

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Skin Irrit. 2; H315	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1; H318	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3; H412	Μέθοδος υπολογισμού

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

H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
EUH208	Περιέχει 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-όνη, 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Άλλα στοιχεία

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος.
Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

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