

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Επεξεργάστηκε στις: 01.01.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR17

Σελίδα 1 από 18

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

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);
Emergency number: (0030) 2107793777

Επείγουσας ανάγκης:

Επιπλέον στοιχεία

Μόνο για βιομηχανική χρήση.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

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-φαινοξυαιθανόλη

Προειδοποιητική Κίνδυνος

Λέξη:

Εικονογράμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας

H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

P273

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

P305+P351+P338

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.

P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε .

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Επεξεργάστηκε στις: 01.01.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR17

Σελίδα 2 από 18

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUH208

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

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

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			50 - < 100 %
	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			
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			1 - < 2,5 %
	500-236-9		01-2119489407-26	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 1; H315 H410			
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts			1 - < 2,5 %
	271-781-5		01-2119527859-22	
	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			

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Επεξεργάστηκε στις: 01.01.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR17

Σελίδα 3 από 18

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	50 - < 100 %
		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	
68920-66-1	500-236-9	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	1 - < 2,5 %
		αναπνευστική: LC50 = > 100 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; 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	
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	

Επιπλέον στοιχεία

Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων Επικινδυνότητας H και EUH: Βλ. ενότητα 16.

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 αναισθητός ή έχει σπασμούς.

Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο και ζεστό.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με: Νερό. Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντουζ ματιών. Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά. Ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμιάτρου.

Κατάποση

Σε περίπτωση κατάποσης πιείτε αμέσως: Νερό. 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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Επεξεργάστηκε στις: 01.01.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR17

Σελίδα 4 από 18

μονοξειδίο του άνθρακα
διοξειδίο 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.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Τμήμα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

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 μόλυνσεως 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.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

μέγιστος χρόνος φύλαξης: 1 έτος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Επεξεργάστηκε στις: 01.01.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR17

Σελίδα 5 από 18

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Διαβάστε τις τεχνικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
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 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Επεξεργάστηκε στις: 01.01.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR17

Σελίδα 6 από 18

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-φαινοξυαιθανόλη			
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	
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	294 mg/m ³	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	2080 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	87 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	1250 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	25 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	
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 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Επεξεργάστηκε στις: 01.01.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR17

Σελίδα 7 από 18

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
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
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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Επεξεργάστηκε στις: 01.01.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR17

Σελίδα 8 από 18

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
64742-56-9	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
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	
	Γλυκά ύδατα	0,007 mg/l
	Θαλάσσια ύδατα	0,001 mg/l
	Ιζήματα γλυκών υδάτων	22,79 mg/kg
	Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	2,28 mg/kg
	Δευτερογενής δηλητηρίαση	10 mg/l
	Έδαφος	1,0 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
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

Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

παραπέρα πληροφορίες: Pyridin-2-thiol-1-oxid, Natriumsalz (CAS 3811-73-2) 0,2 E mg/m³ (02/19).

8.2. Έλεγχος έκθεσης

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Επεξεργάστηκε στις: 01.01.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR17

Σελίδα 9 από 18



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.

Προστασία του δέρματος

Προστατευτικά υποδήματα ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

Πλήρης 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
Όριο οσμής:	χαρακτηριστικό

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

ασήμαντο

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):

8,9 DIN 51369

Κινηματικό ιξώδες:

93 mm²/s ASTM D 7042

(σε 20 °C)

Πίεση ατμών:

δεν έχει προσδιορισθεί

Πίεση ατμών:

δεν έχει προσδιορισθεί

Πυκνότητα (σε 20 °C):

0,91 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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Επεξεργάστηκε στις: 01.01.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR17

Σελίδα 10 από 18

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.

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

Οξεία 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 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Επεξεργάστηκε στις: 01.01.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR17

Σελίδα 11 από 18

Αριθ. CAS	Όνομασία	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		
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated				
	από του στόματος	LD50 > 2000 mg/kg	Αρουραίος	ECHA	OECD 401
	διά του δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	Κουνέλι	ECHA	OECD 402
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50 > 100 mg/l	Αρουραίος	ECHA	OECD 403
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
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				
	από του στόματος	LD50 1515 mg/kg	Αρουραίος		
	διά του δέρματος	LD50 1025 mg/kg	κουνέλι	IUCLID	
	διά της εισπνοής ατμός	ATE 11 mg/l			
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE 1,5 mg/l			

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Περιέχει 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Επεξεργάστηκε στις: 01.01.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR17

Σελίδα 12 από 18

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 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Επεξεργάστηκε στις: 01.01.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR17

Σελίδα 13 από 18

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-56-9	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκρημμένα 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		
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	108 mg/l	96 h	Ζέβρα (Danio rerio)	ECHA	OECD 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	> 10 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	51 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	EC50	>1000 mg/l ()		Ενεργοποιημένη ιλύς		OECD 209
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		
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	0,108 mg/l	96 h	Algae		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	0,99 mg/l	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		

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Επεξεργάστηκε στις: 01.01.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR17

Σελίδα 14 από 18

Αριθ. CAS	Ονομασία	Τιμή	d	Πηγή
	Μέθοδος			
	Αξιολόγηση			
64742-56-9	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκρηωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο			
	OECD TG 301 B	30%	28	
	Inhärenter Schlamm	30 %	28	
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			
	OECD 301 B	> 70 %	28	
	Βιολογική διάθεση του προϊόντος.			

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Ονομασία	Log Pow
122-99-6	2-φαινοξυαιθανόλη	1,16
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	6,13
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	22,12
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)

BCF

Αριθ. CAS	Ονομασία	BCF	Είδος	Πηγή
2634-33-5	1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-όνη	6,95		

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.
καμία σύμφωνα με Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

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?????.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Επεξεργάστηκε στις: 01.01.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR17

Σελίδα 15 από 18

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, χρησιμοποιήτο προϊόν

120107 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; απόβλητα ελαίων μεταλλοτεχνίας που δεν περιέχουν αλογόνα με βάση τα ορυκτά (εκτός γαλακτωδών και διαλυμάτων); επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, 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:

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:

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

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)

Not restricted

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

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:

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

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά με ποταμόπλοια)

Not restricted

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:

-

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Θαλάσσια μεταφορά)

Not restricted

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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Επεξεργάστηκε στις: 01.01.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR17

Σελίδα 16 από 18

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

-

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Αεροπορική μεταφορά)

Not restricted

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

0,0

βιομηχανικών εκπομπών:

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον ΠΟΕ από

0,0

χρώματα και βαφές:

Πληροφορίες της οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III):

ΑΔΙ 0000000000 000 ΑΔ 0000000000 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

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):

2 - επικίνδυνα για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία αυτή.

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 Art. 60 1100 10, 60 1100 5 ,60 1100 25

Επεξεργάστηκε στις: 01.01.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR17

Σελίδα 17 από 18

Συντομογραφία και ακρώνυμα

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. - Δtzwirkung auf die Haut
Skin Irrit. - Hautreizung
Skin Sens. - Hautallergen
Resp. Sens. - Inhalationsallergen

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

MECUTOIL 100 Art. 60 1100 10, 60 1100 5, 60 1100 25

Επεξεργάστηκε στις: 01.01.2025

Αριθμός προϊόντος: KAR17

Σελίδα 18 από 18

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
Eye Dam. 1; H318	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3; H412	Μέθοδος υπολογισμού

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

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
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.
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.
EUH208	Περιέχει 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Άλλα στοιχεία

?? 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? μπ????? ?a metafe????? ?ts? ap?? st? ??? p?????.

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