

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC ATF 9600

Επεξεργάστηκε στις: 26.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 25036

Σελίδα 1 από 18

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

HIGHTEC ATF 9600

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

ATF

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Οδός:	Langgewann 101	
Τόπος:	D-67547 Worms	
Τηλέφωνο:	+49 (0)6241 5906-0	Τέλεφαξ: +49 (0)6241 5906-999
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	info@rowe-oil.com	
Αρμόδιος:	Product Compliance	
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	sdb@rowe-oil.com	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.rowe-oil.com	
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463	

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων +30 210 779 377 7

επείγουσας ανάγκης:

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

P103	Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε απόρριψη σύμφωνα με κατά τόπους διατάξεις.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC ATF 9600

Επεξεργάστηκε στις: 26.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 25036

Σελίδα 2 από 18

Σχετικά συστατικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	
	Αριθ. Ευρετηρίου	
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	
72623-87-1	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	30 - < 60 %
	276-738-4	649-483-00-5
	01-2119474889-13	
	Asp. Τοx. 1; H304	
64742-55-8	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	1 - < 2,5 %
	265-158-7	649-468-00-3
	01-2119487077-29	
	Asp. Τοx. 1; H304	
72623-86-0	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	1 - < 2,5 %
	276-737-9	649-482-00-X
	01-2119474878-16	
	Asp. Τοx. 1; H304	
398141-87-2	Θειοφαίνιο, τετραϋδρο, 1,1-διοξειδίο, 3- (C9-11 διακλαδισμένα αλκυλοξυ) παράγωγα, πλούσια σε C10	1 - < 2,5 %
	800-172-4	01-2119969520-35
	Aquatic Chronic 2; H411	
124-28-7	Dimantine	0,1 - < 0,3 %
	204-694-8	01-2119486676-20
	Acute Τοx. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410	
1218787-32-6	2,2 '- (C16-18 (ομοιόμορφη, χωρίς C18 ακόρεστη) αλκυλο ιμιν) διαιθανόλη	0,1 - < 0,3 %
	620-540-6	01-2119510877-33
	Acute Τοx. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410	
	3 - ((C9-11 ισο, C10-εμπλουτισμένη) αλκυλοξυ) προπαν-1-αμίνη	< 0,1 %
	939-485-7	01-2119974116-35
	Acute Τοx. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410	
95-38-5	2- (2-επταδεκ-8-ενυλ-2-ιμιδαζολιν-1-υλ) αιθανόλη	< 0,1 %
	202-414-9	01-2119777867-13
	Acute Τοx. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H373 H400 H410	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC ATF 9600

Επεξεργάστηκε στις: 26.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 25036

Σελίδα 3 από 18

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

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
72623-87-1	276-738-4	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	30 - < 60 %
		δερματική: LD50 = > 5000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-55-8	265-158-7	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	1 - < 2,5 %
		δερματική: LD50 = > 5000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	
72623-86-0	276-737-9	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	1 - < 2,5 %
		δερματική: LD50 = > 5000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	
398141-87-2	800-172-4	Θειοφαίνιο, τετραϋδρο, 1,1-διοξειδιο, 3- (C9-11 διακλαδισμένα αλκυλοξυ) παράγωγα, πλούσια σε C10	1 - < 2,5 %
		δερματική: LD50 = > 4000 - < 8000 mg/kg	
124-28-7	204-694-8	Dimantine	0,1 - < 0,3 %
		στοματική: LD50 = 1450 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
1218787-32-6	620-540-6	2,2'- (C16-18 (ομοιόμορφη, χωρίς C18 ακόρεστη) αλκυλο ιμινο) διαιθανόλη	0,1 - < 0,3 %
		στοματική: LD50 = 1500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
	939-485-7	3 - ((C9-11 ισο, C10-εμπλουτισμένη) αλκυλοξυ) προπαν-1-αμίνη	< 0,1 %
		στοματική: LD50 = > 500 - < 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
95-38-5	202-414-9	2- (2-επταδεκ-8-ενυλ-2-ιμιδαζολιν-1-υλ) αιθανόλη	< 0,1 %
		στοματική: LD50 = ca. 1000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Επιπλέον στοιχεία

Το προϊόν δεν χρειάζεται ιδιαίτερο χαρακτηρισμό σύμφωνα με τις διατάξεις της ΕΕ ή των εθνικών διατάξεων της εκάστοτε χώρας.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών
4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών
Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

Επαφή δέρματος

Ξέπλυμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντούζ ματιών.

Κατάποση

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πίνετε 1 ποτήρι νερό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς
5.1. Πυροσβεστικά μέσα
Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC ATF 9600

Επεξεργάστηκε στις: 26.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 25036

Σελίδα 4 από 18

5.2. Ειδικό κίνδυνος που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μη εύφλεκτο.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικές πληροφορίες

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Μην αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία. Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).

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

Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Καλύψτε τις αποχετεύσεις. Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).

Για τον καθαρισμό

Μαζέψτε με συνδυαστικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδυαστικό μέσο για οξέα, γενικό συνδυαστικό μέσο). Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

Άλλες πληροφορίες

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

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7

Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC ATF 9600

Επεξεργάστηκε στις: 26.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 25036

Σελίδα 5 από 18

ATF

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC ATF 9600

Επεξεργάστηκε στις: 26.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 25036

Σελίδα 6 από 18

Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
64742-55-8	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· 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	αναπνευστική	τοπικά	1,19 mg/m ³
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,74 mg/kg κ.β./ημέρα
72623-86-0	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· 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	αναπνευστική	τοπικά	1,19 mg/m ³
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,74 mg/kg κ.β./ημέρα
398141-87-2	Θειοφαίνιο, τετραϋδρο, 1,1-διοξειδίο, 3- (C9-11 διακλαδισμένα αλκυλοξυ) παράγωγα, πλούσια σε C10			
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	24,7 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	350 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	4,35 mg/m ³
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	125 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	2,5 mg/kg κ.β./ημέρα
124-28-7	Dimantine			
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	1 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, οξεία	αναπνευστική	συστημικό	1 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	1 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, οξεία	αναπνευστική	τοπικά	1 mg/m ³
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,5 mg/kg κ.β./ημέρα
1218787-32-6	2,2 '- (C16-18 (ομοιόμορφη, χωρίς C18 ακόρεστη) αλκυλο ιμινο) διαιθανόλη			
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	2,112 mg/m ³
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,3 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	0,745 mg/m ³
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,214 mg/kg κ.β./ημέρα
	Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,214 mg/kg κ.β./ημέρα
	3 - ((C9-11 ισο, C10-εμπλουτισμένη) αλκυλοξυ) προπαν-1-αμίνη			
	Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	4,9 mg/m ³

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC ATF 9600

Επεξεργάστηκε στις: 26.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 25036

Σελίδα 7 από 18

Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,7 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	0,74 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,25 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,25 mg/kg κ.β./ημέρα
95-38-5	2- (2-επταδεκ-8-ενυλ-2-ιμιδαζολιν-1-υλ) αιθανόλη		
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	0,46 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, οξεία	αναπνευστική	συστημικό	14 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	0,06 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, οξεία	δερματική	συστημικό	2 mg/kg κ.β./ημέρα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC ATF 9600

Επεξεργάστηκε στις: 26.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 25036

Σελίδα 8 από 18

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
Περιβαλλοντικός τομέας		
64742-55-8	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	
Δευτερογενής δηλητηρίαση		9,33 mg/kg
72623-86-0	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	
Δευτερογενής δηλητηρίαση		9,33 mg/kg
398141-87-2	Θειοφαίνιο, τετραϋδρο, 1,1-διοξείδιο, 3- (C9-11 διακλαδισμένα αλκυλοξυ) παράγωγα, πλούσια σε C10	
Γλυκά ύδατα		0,0024 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0,024 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,00033 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		0,433 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,0596 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση		111,11 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		100 mg/l
Έδαφος		0,0853 mg/kg
124-28-7	Dimantine	
Γλυκά ύδατα		0,00026 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0,00026 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,00003 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		1,25 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,125 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		0,13 mg/l
Έδαφος		1 mg/kg
1218787-32-6	2,2'- (C16-18 (ομοιόμορφη, χωρίς C18 ακόρεστη) αλκυλο ιμινο) διαιθανόλη	
Γλυκά ύδατα		0,000214 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0,00087 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,000021 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		1,692 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,169 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση		2 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		1,5 mg/l
Έδαφος		5 mg/kg
3 - ((C9-11 ισο, C10-εμπλουτισμένη) αλκυλοξυ) προπαν-1-αμίνη		
Γλυκά ύδατα		0,00084 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0,000827 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,000084 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		3,19 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,32 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		1,3 mg/l
Έδαφος		1,59 mg/kg

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC ATF 9600

Επεξεργάστηκε στις: 26.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 25036

Σελίδα 9 από 18

95-38-5	2- (2-επταδεκ-8-ενυλ-2-ιμιδαζολιν-1-υλ) αιθανόλη	
Γλυκά ύδατα		0 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		0,376 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,038 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		0,26 mg/l
Έδαφος		0,075 mg/kg

8.2. Έλεγχοι έκθεσης
Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
Προστασία των ματιών/του προσώπου

Να φοράτε προστασία ματιών/προσώπου.

Προστασία των χεριών

Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπεται μόνο η χρήση προστατευτικών γαντιών τα οποία φέρουν το χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό. Επιλέξτε προσεκτικά τα χημικά προστατευτικά γάντια σύμφωνα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και σύμφωνα με το χώρο χρήσης τους.

Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Προστασία του δέρματος

Χρήση προστατευτικού ρουχισμού.

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

Φυσική κατάσταση:	Υγρό
Χρώμα:	κόκκινο
Οσμή:	χαρακτηριστικός

	Μέθοδος
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	δεν έχει προσδιορισθεί
Ευφλεκτότητα:	Δύσκολα εύφλεκτο.
Κατώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Ανώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης:	>200 °C ISO 2592
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Τιμή pH:	ανεφάρμοστος DIN 51369
Κινηματικό ιξώδες: (σε 100 °C)	~ 6,2 mm ² /s DIN 51562
Υδατοδιαλυτότητα: (σε 20 °C)	σχεδόν αδιάλυτο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες διαλυτό σε υδρογονάνθρακες (ορυκτέλαιο.)	
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:	δεν έχει προσδιορισθεί

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC ATF 9600

Επεξεργάστηκε στις: 26.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 25036

Σελίδα 10 από 18

Πίεση ατμών: (σε 20 °C)	<0,1 hPa υπολογισμένος.
Πυκνότητα (σε 15 °C):	~ 0,847 g/cm ³ DIN 51757
Σχετική πυκνότητα ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	ασήμαντο

9.2. Λοιπές πληροφορίες
Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Pour point:	~ -39 °C
	DIN ISO 3016

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 σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

καμία

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΕΤΑμix υπολογισμένος

ATE (από του στόματος) > 2000 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

HIGHTEC ATF 9600

Επεξεργάστηκε στις: 26.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 25036

Σελίδα 11 από 18

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
72623-87-1	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο				
	από του στόματος	LD50 > 5000 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	διά του δέρματος	LD50 > 5000 mg/kg	Κουνέλι	Study report (1982)	OECD Guideline 402
64742-55-8	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο				
	από του στόματος	LD50 > 5000 mg/kg	Αρουραίος	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 401
	διά του δέρματος	LD50 > 5000 mg/kg	Κουνέλι	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 402
72623-86-0	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο				
	από του στόματος	LD50 > 5000 mg/kg	Αρουραίος	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 401
	διά του δέρματος	LD50 > 5000 mg/kg	Κουνέλι	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 402
398141-87-2	Θειοφαίνιο, τετραϋδρο, 1,1-διοξειδίο, 3- (C9-11 διακλαδισμένα αλκυλοξυ) παράγωγα, πλούσια σε C10				
	διά του δέρματος	LD50 > 4000 - < 8000 mg/kg	Κουνέλι	Study report (1975)	US 16 CFR 1500.3 Federal Hazardou
124-28-7	Dimantine				
	από του στόματος	LD50 1450 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1988)	EU Method B.1
1218787-32-6	2,2'- (C16-18 (ομοίμορφη, χωρίς C18 ακόρεστη) αλκυλο ιμινο) διαιθανόλη				
	από του στόματος	LD50 1500 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1984)	OECD Guideline 425
	3 - ((C9-11 ισο, C10-εμπλουτισμένη) αλκυλοξυ) προπαν-1-αμίνη				
	από του στόματος	LD50 > 500 - < 2000 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1985)	OECD Guideline 423
95-38-5	2- (2-επταδεκ-8-ενυλ-2-ιμιδαζολιν-1-υλ) αιθανόλη				
	από του στόματος	LD50 ca. 1000 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1989)	OECD Guideline 401

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

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.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC ATF 9600

Επεξεργάστηκε στις: 26.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 25036

Σελίδα 12 από 18

Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC ATF 9600

Επεξεργάστηκε στις: 26.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 25036

Σελίδα 13 από 18

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
72623-87-1	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
64742-55-8	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LL50 mg/l	> 100	96 h	Χοντροκέφαλη τσίμα	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 202
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	REACH Dossier	QSAR
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC mg/l	> 1000	21 d	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 211
72623-86-0	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LL50 mg/l	> 100	96 h	Χοντροκέφαλη τσίμα	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 202
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	REACH Dossier	QSAR
	Τοξικότητα των φυκιών	NOEC mg/l	>= 100	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 201
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC mg/l	> 10	21 d	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 211
398141-87-2	Θειοφαίνιο, τετραύδρο, 1,1-διοξειδίο, 3- (C9-11 διακλαδισμένα αλκυλοξυ) παράγωγα, πλούσια σε C10						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	3,3 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	4,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
124-28-7	Dimantine						
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	0,0268	72 h	Desmodesmus subsPICATUS	Study report (2012)	OECD Guideline 201
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC mg/l	0,036	21 d	Daphnia magna	Study report (2001)	OECD Guideline 211
1218787-32-6	2,2 '- (C16-18 (ομοίομορφη, χωρίς C18 ακόρεστη) αλκυλο ιμινο) διαιθανόλη						
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	0,0867	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2010)	OECD Guideline 201
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	EC50 ()	167 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2010)	OECD Guideline 209

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC ATF 9600

Επεξεργάστηκε στις: 26.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 25036

Σελίδα 14 από 18

95-38-5	2- (2-επταδεκ-8-ενυλ-2-ιμιδαζολιν-1-υλ) αιθανόλη					
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	0,03	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier
						OECD Guideline 201

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τιμή	d	Πηγή
	Μέθοδος			
	Αξιολόγηση			
64742-55-8	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο			
	ΟΟΣΑ 301B	31 %	28	REACH Dossier
	Η βιολογική αποσύνθεση δεν είναι εύκολη (σύμφωνα με τα κριτήρια OECD).			
72623-86-0	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο			
	ΟΟΣΑ 301F	31 %	28	REACH Dossier
	Η βιολογική αποσύνθεση δεν είναι εύκολη (σύμφωνα με τα κριτήρια OECD).			

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
398141-87-2	Θειοφαίνιο, τετραϋδρο, 1,1-διοξειδίο, 3- (C9-11 διακλαδισμένα αλκυλοξυ) παράγωγα, πλούσια σε C10	4,11
124-28-7	Dimantine	88
1218787-32-6	2,2'- (C16-18 (ομοιόμορφη, χωρίς C18 ακόρεστη) αλκυλο ιμινο) διαιθανόλη	3,6
	3 - ((C9-11 ισο, C10-εμπλουτισμένη) αλκυλοξυ) προπαν-1-αμίνη	ca. -0,34
95-38-5	2- (2-επταδεκ-8-ενυλ-2-ιμιδαζολιν-1-υλ) αιθανόλη	7,51

BCF

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
398141-87-2	Θειοφαίνιο, τετραϋδρο, 1,1-διοξειδίο, 3- (C9-11 διακλαδισμένα αλκυλοξυ) παράγωγα, πλούσια σε C10	31	Cyprinus carpio	REACH Registration D
1218787-32-6	2,2'- (C16-18 (ομοιόμορφη, χωρίς C18 ακόρεστη) αλκυλο ιμινο) διαιθανόλη	20,2		QSAR result (2010)
95-38-5	2- (2-επταδεκ-8-ενυλ-2-ιμιδαζολιν-1-υλ) αιθανόλη	1890	fish	REACH Registration D

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Άλλα στοιχεία

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC ATF 9600

Επεξεργάστηκε στις: 26.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 25036

Σελίδα 15 από 18

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Επεξεργασία αποβλήτων

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

130205 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΕΚΤΟΣ ΒΡΩΣΙΜΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΕΙΝΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ 05, 12 ΚΑΙ 19); απόβλητα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης; μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόρριμμα υπολείματος προϊόντος

130205 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΕΚΤΟΣ ΒΡΩΣΙΜΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΕΙΝΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ 05, 12 ΚΑΙ 19); απόβλητα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης; μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά; επικίνδυνα απόβλητα

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

ταυτότητας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

ΟΗΕ:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

μεταφορά:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

ταυτότητας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

ΟΗΕ:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

μεταφορά:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

ταυτότητας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

ΟΗΕ:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη

μεταφορά:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

ταυτότητας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

ΟΗΕ:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC ATF 9600

Επεξεργάστηκε στις: 26.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 25036

Σελίδα 16 από 18

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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 75

Πληροφορίες της οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III): Δεν υπάγεται στη ΕΕ οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

Το προϊόν δεν χρειάζεται ιδιαίτερο χαρακτηρισμό σύμφωνα με τις διατάξεις της ΕΕ ή των εθνικών διατάξεων της εκάστοτε χώρας.

Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης:

Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ).

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D):

2 - βλεβερό 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

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 9,12,16.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC ATF 9600

Επεξεργάστηκε στις: 26.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 25036

Σελίδα 17 από 18

Συνομογραφία και ακρώνυμα

Acute Tox: Οξεία τοξικότητα
 Asp. Tox: Κίνδυνος από αναρρόφηση
 Skin Corr: Διάβρωση του δέρματος
 Eye Dam: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
 STOT RE: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
 Aquatic Acute: Οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον
 Aquatic Chronic: Χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 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
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 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
 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)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Για συντμήσεις και ακρώνυμα βλέπε ECHA: Καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών και την
 έκθεσης χημικής ασφάλειας, Κεφάλαιο R.20 (Ευρετήριο όρων και συνομογραφιών).

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

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC ATF 9600

Επεξεργάστηκε στις: 26.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 25036

Σελίδα 18 από 18

H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλα στοιχεία

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος. Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις. Τα παραπάνω στοιχεία αποσκοπούν στην περιγραφή του προϊόντος μας αναφορικά με τις απαιτήσεις ασφαλείας που πρέπει να τηρούνται. Αντικατοπτρίζουν όλα όσα γνωρίζουμε και την εμπειρία που διαθέτουμε επί του παρόντος και δεν παρέχουν εγγυήσεις για τα χαρακτηριστικά του προϊόντος. Απεκδυόμαστε κάθε ευθύνη για την ακρίβεια και την πληρότητά τους.

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