

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### HIGHTEC OCTANE BOOSTER

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2024

Αριθμός προϊόντος: 22004

Σελίδα 1 από 17

#### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

##### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

HIGHTEC OCTANE BOOSTER

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Προσθετικό

##### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Οδός:	Langgewan 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

Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Aquatic Chronic 3; H412

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

##### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

###### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

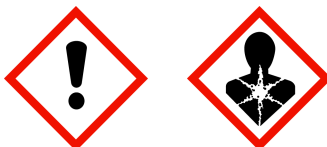
###### Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοκατεργασμένη· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοκατεργασία  
Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα· Κηροζίνη - μη προσδιοριζόμενη  
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη - μη προσδιοριζόμενη  
Αρωματικοί υδρογονάνθρακες, C10

Προειδοποιητική Κίνδυνος

λέξη:

Εικονογράμματα:



###### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**HIGHTEC OCTANE BOOSTER**

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2024

Αριθμός προϊόντος: 22004

Σελίδα 2 από 17

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφύλαξης**

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  
 P102 Μακριά από παιδιά.  
 P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.  
 P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
 P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
 P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε απόρριψη σύμφωνα με κατά τόπους διατάξεις.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Τα προϊόντα αυτού του παρασκευάσματος δεν εμπίπτουν στα κριτήρια ταξινόμησης ως PBT ή vPvB. Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

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

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	
64742-48-9	Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοκατεργασμένη· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοκατεργασία	60 - < 100 %
	265-150-3	649-327-00-6
	01-2119486659-16	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
104-76-7	2-αιθυλεξανο-1-όλη	2,5 - < 5 %
	203-234-3	01-2119487289-20
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H315 H319 H335	
64742-47-8	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα· Κηροζίνη - μη προσδιοριζόμενη	2,5 - < 5 %
	265-149-8	649-422-00-2
	01-2119484819-18	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
64742-94-5	Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη - μη προσδιοριζόμενη	2,5 - < 5 %
	265-198-5	649-424-00-3
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411	
68071-17-0	Poly(oxy-,1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-.phosphate, potassium salt	2,5 - < 5 %
	683-342-9	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
68603-38-3	Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	2,5 - < 5 %
	271-653-9	01-2119951823-33
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411	
1189173-42-9	Αρωματικοί υδρογονάνθρακες, C10	1 - < 2,5 %
	918-811-1	01-2119463588-24
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411 EUH066	
91-20-3	ναφθαλίνιο	0,3 - < 1 %
	202-049-5	601-052-00-2
	01-2119561346-37	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**HIGHTEC OCTANE BOOSTER**

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2024

Αριθμός προϊόντος: 22004

Σελίδα 3 από 17

**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)	
64742-48-9	265-150-3	Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοκατεργασμένη· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοκατεργασία	60 - < 100 %
		αναπνευστική: LC50 = 28,1 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 2000 mg/kg	
104-76-7	203-234-3	2-αιθυλεξανο-1-όλη	2,5 - < 5 %
		αναπνευστική: ATE = 11 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 1,5 mg/l (κόνιες ή εκνεφώματα); στοματική: LD50 = 3290 mg/kg	
64742-47-8	265-149-8	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα· Κηροζίνη - μη προσδιοριζόμενη	2,5 - < 5 %
		δερματική: LD50 = > 4000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-94-5	265-198-5	Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη - μη προσδιοριζόμενη	2,5 - < 5 %
		αναπνευστική: LC50 = 30 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	
68603-38-3	271-653-9	Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	2,5 - < 5 %
		στοματική: LD50 = > 3000 mg/kg	
1189173-42-9	918-811-1	Αρωματικοί υδρογονάνθρακες, C10	1 - < 2,5 %
		αναπνευστική: LC50 = > 6193 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 3160 mg/kg; στοματική: LD50 = 3492 mg/kg	
91-20-3	202-049-5	ναφθαλίνιο	0,3 - < 1 %
		αναπνευστική: LC50 = > 77,7 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 16000 mg/kg; στοματική: LD50 = 710 mg/kg	

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**
**4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**
**Γενικές υποδείξεις**

Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

**Εισπνοή**

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το γιατρό.

**Επαφή δέρματος**

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε ερεθισμούς δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

**Επαφή στα μάτια**

Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντουζ ματιών. Σε περίπτωση ερεθισμού των ματιών ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμίατρου.

**Κατάποση**

MHN προκαλέσετε εμετό. Κίνδυνος δύσπνοιας σε περίπτωσης εμετού. Μετά την κατάποση ξεβγάλτε τη στοματική κοιλότητα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το άτομο έχει τις αισθήσεις του) και καλέστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

**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**

Πίδακας νερού. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### HIGHTEC OCTANE BOOSTER

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2024

Αριθμός προϊόντος: 22004

Σελίδα 4 από 17

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

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

Καύσιμο. Μη εύφλεκτο. Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), Παράγωγα πυρόλυσης, τοξικό.

#### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

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

#### **Σμπληρωματικές υποδείξεις**

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείστε σπρέυ νερού. 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**

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

##### **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**

Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

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

##### **Για την αποθήκευση**

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

##### **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**

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

##### **Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Χρησιμοποιείτε μόνο αντιστατικό εξοπλισμό.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### HIGHTEC OCTANE BOOSTER

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2024

Αριθμός προϊόντος: 22004

Σελίδα 5 από 17

#### Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος! 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

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος.

##### Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μην αποθηκεύετε μαζί με: Οξειδωτικό μέσο, Πυροφορικές ή αυτοθερμαινόμενες επικίνδυνες ουσίες.

##### Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Μακριά από θερμότητα.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Προσθήκη καυσίμων

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

##### Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
104-76-7	2-αιθυλεξαν-1όλη	1	5,4		8 ώρες	
91-20-3	Ναφθαλίνιο	10	50		8 ώρες	

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**HIGHTEC OCTANE BOOSTER**

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2024

Αριθμός προϊόντος: 22004

Σελίδα 6 από 17

**Τιμές DNEL/DMEL**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
64742-48-9	Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοκατεργασμένη· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοκατεργασία			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	1,9 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	1286,4 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	837,5 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	τοπικά	1066,67 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	0,41 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	1152 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	178,57 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, οξεία		αναπνευστική	τοπικά	640 mg/m <sup>3</sup>
104-76-7	2-αιθυλεξανο-1-όλη			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	12,8 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	53,2 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	τοπικά	53,2 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	23 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	2,3 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	26,6 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, οξεία		αναπνευστική	τοπικά	26,6 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	11,4 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	1,1 mg/kg κ.β./ημέρα
64742-94-5	Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη - μη προσδιοριζόμενη			
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	10,2 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	42,4 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	2,1 mg/kg κ.β./ημέρα
68603-38-3	Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	73,44 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	4,16 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	21,73 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	2,5 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	6,25 mg/kg κ.β./ημέρα
1189173-42-9	Αρωματικοί υδρογονάνθρακες, C10			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	151 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	12,5 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	32 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	7,5 mg/kg κ.β./ημέρα

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**HIGHTEC OCTANE BOOSTER**

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2024

Αριθμός προϊόντος: 22004

Σελίδα 7 από 17

Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	7,5 mg/kg κ.β./ημέρα
91-20-3	ναφθαλίνιο		
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	25 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	25 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	3,57 mg/kg κ.β./ημέρα

**Τιμές PNEC**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
104-76-7	2-αιθυλεξανο-1-όλη	
	Γλυκά ύδατα	0,017 mg/l
	Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)	0,17 mg/l
	Θαλάσσια ύδατα	0,002 mg/l
	Ιζήματα γλυκών υδάτων	0,284 mg/kg
	Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	0,028 mg/kg
	Δευτερογενής δηλητηρίαση	55 mg/kg
	Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
	Έδαφος	0,047 mg/kg
68603-38-3	Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	
	Γλυκά ύδατα	0,007 mg/l
	Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)	0,012 mg/l
	Θαλάσσια ύδατα	0,0007 mg/l
	Ιζήματα γλυκών υδάτων	0,21115 mg/kg
	Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	830 mg/l
	Έδαφος	0,09979 mg/kg
91-20-3	ναφθαλίνιο	
	Γλυκά ύδατα	0,0024 mg/l
	Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)	0,02 mg/l
	Θαλάσσια ύδατα	0,0024 mg/l
	Ιζήματα γλυκών υδάτων	0,0672 mg/kg
	Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	0,0672 mg/kg
	Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	2,9 mg/l
	Έδαφος	0,0533 mg/kg

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης**

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.

**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Να φοράτε προστασία ματιών/προσώπου. (EN 166)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### HIGHTEC OCTANE BOOSTER

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2024

Αριθμός προϊόντος: 22004

Σελίδα 8 από 17

#### Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια (EN ISO 374)

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

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

#### Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

#### Θερμικοί κίνδυνοι

Ενδυμασία για θερμική προστασία Φοράτε αντιστατικά παπούτσια και ρουχισμό.

#### 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:	κιτρινοπορτοκαλί
Οσμή:	χαρακτηριστικός
Όριο οσμής:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	-22 °C
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	175-230 °C
Ευφλεκτότητα:	Καύσιμο. Μη εύφλεκτο.
Κατώτερο όριο έκρηξης:	0.5 όγκος %
Ανώτερο όριο έκρηξης:	7.0 όγκος %
Σημείο ανάφλεξης:	62 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	> 200 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Τιμή pH:	δεν έχει προσδιορισθεί
Κινηματικό ιξώδες: (σε 20 °C)	1,7 mm <sup>2</sup> /s
Υδατοδιαλυτότητα:	Μη αναμίξιμος
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες δεν έχει προσδιορισθεί	
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πίεση ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πυκνότητα (σε 20 °C):	0,803 g/cm <sup>3</sup>
Σχετική πυκνότητα ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	ανεφάρμοστος

#### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

##### Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

##### Εκρηκτικές ιδιότητες

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

##### Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**HIGHTEC OCTANE BOOSTER**

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2024

Αριθμός προϊόντος: 22004

Σελίδα 9 από 17

**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**

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Οξειδωτικό μέσο, Πυροφορικές ή αυτοθερμαινόμενες επικίνδυνες ουσίες.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), Παράγωγα πυρόλυσης, τοξικό.

**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) > 2000 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός) 220,4 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) 30,06 mg/l

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**HIGHTEC OCTANE BOOSTER**

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2024

Αριθμός προϊόντος: 22004

Σελίδα 10 από 17

Αριθ. CAS	Όνομασία					
	Οδός έκθεσης	Δόση		Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-48-9	Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοκατεργασμένη· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοκατεργασία					
	από του στόματος	LD50 mg/kg	> 2000	Αρουραίος	Study report (1989)	OECD Guideline 401
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	> 2000	Αρουραίος	Study report (1989)	OECD Guideline 402
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50	28,1 mg/l	Αρουραίος	Study report (1980)	OECD Guideline 403
104-76-7	2-αιθυλεξανο-1-όλη					
	από του στόματος	LD50 mg/kg	3290	Αρουραίος	Publication (1973)	OECD Guideline 401
	διά της εισπνοής ατμός	ATE	11 mg/l			
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE	1,5 mg/l			
64742-47-8	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοκατεργασμένα· Κηροζίνη - μη προσδιοριζόμενη					
	από του στόματος	LD50 mg/kg	> 5000	Αρουραίος	Study report (1992)	EPA OTS 798.1175
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	> 4000	Κουνέλι	Study report (1980)	OECD Guideline 402
64742-94-5	Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη - μη προσδιοριζόμενη					
	από του στόματος	LD50 mg/kg	> 5000	Αρουραίος	Study report (1990)	EPA OTS 798.1175
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	> 2000	Αρουραίος	Study report (1989)	OECD Guideline 402
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50	30 mg/l	Αρουραίος	Study report (1980)	OECD Guideline 403
68603-38-3	Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)					
	από του στόματος	LD50 mg/kg	> 3000	Αρουραίος	Study report (1990)	OECD Guideline 401
1189173-42-9	Αρωματικοί υδρογονάνθρακες, C10					
	από του στόματος	LD50 mg/kg	3492	Αρουραίος	Study report (1977)	OECD Guideline 401
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	> 3160	Κουνέλι	Study report (1984)	OECD Guideline 402
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50 mg/l	> 6193	Αρουραίος	Study report (1996)	OECD Guideline 403
91-20-3	ναφθαλίνο					
	από του στόματος	LD50 mg/kg	710	Ποντίκι	FUND. APPL. TOXICOL 4: 406-419 (1984) (1)	OECD Guideline 401
	διά του δέρματος	LD50 mg/kg	> 16000	Αρουραίος	Study report (1980)	OECD Guideline 402
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50 mg/l	> 77,7	Αρουραίος	Study report (1985)	EPA TSCA

**Ερεθιστική και διαβρωτική δράση**

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### HIGHTEC OCTANE BOOSTER

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2024

Αριθμός προϊόντος: 22004

Σελίδα 11 από 17

#### 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

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

#### Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Εισπνοή, κατάποση, Επαφή με το δέρμα, Επαφή με τα μάτια.

#### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

##### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για τον άνθρωπο καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

##### Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### **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

**HIGHTEC OCTANE BOOSTER**

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2024

Αριθμός προϊόντος: 22004

Σελίδα 12 από 17

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-48-9	Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοκατεργασμένη· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοκατεργασία						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LL50 32 mg/l	> 22 - <	96 h	Leuciscus idus	Study report (1983)	DIN 38 412
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	2,56	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2004)	OECD Guideline 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EL50	13 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC	2,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1999)	OECD Guideline 211
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	2,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1999)	OECD Guideline 211
104-76-7	2-αιθυλεξανο-1-όλη						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	17,1	96 h	Leuciscus idus melanotus	Study report (1991)	EU Method C.1
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	11,5	72 h	Desmodesmus subsPICATUS	Study report (1991)	EU Method C.3
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	39 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1991)	EU Method C.2
64742-94-5	Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη - μη προσδιοριζόμενη						
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EL50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna Straus	Study report (2004)	OECD Guideline 202
68603-38-3	Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	4,9 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (2001)	ISO-guideline 7346/2
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	ca. 3,2	48 h	Daphnia magna	Study report (1994)	OECD Guideline 202
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	0,32	28 d	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995)	OECD Guideline 204
1189173-42-9	Αρωματικοί υδρογονάνθρακες, C10						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LL50	14 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	Study report (2006)	OECD Guideline 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	0,441	28 d	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	REACH Registration Dossier	
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC mg/l	0,771	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	
91-20-3	ναφθαλίνο						
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	0,45	72 h	Skeletonema costatum	Mar Environ Res 11, 183-200 (1984)	

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**HIGHTEC OCTANE BOOSTER**

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2024

Αριθμός προϊόντος: 22004

Σελίδα 13 από 17

**Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό**

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
64742-48-9	Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοκατεργασμένη· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοκατεργασία	> 2,4 - < 5,2
104-76-7	2-αιθυλεξανο-1-όλη	2,9
64742-94-5	Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη - μη προσδιοριζόμενη	> 3,1 - < 4,7
68603-38-3	Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	5,45
1189173-42-9	Αρωματικοί υδρογονάνθρακες, C10	>= 3,17
91-20-3	ναφθαλίνιο	3,4

**BCF**

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
64742-48-9	Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοκατεργασμένη· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως από υδρογονοκατεργασία	39 - 18220		USEPA (2008)
64742-94-5	Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη - μη προσδιοριζόμενη	26 - 18000		USEPA (2008)
68603-38-3	Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	81		US EPA. [2012]. Esti
1189173-42-9	Αρωματικοί υδρογονάνθρακες, C10	>= 70		REACH Registration D
91-20-3	ναφθαλίνιο	36,5 - 168	Cyprinus carpio	

**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 επιτρέπετε να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

**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 επιτρέπετε να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν**

130703 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΕΚΤΟΣ ΒΡΩΣΙΜΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΕΙΝΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ 05, 12 ΚΑΙ 19); απόβλητα υγρών καυσίμων; άλλα καύσιμα (συμπεριλαμβανομένων των μειγμάτων); επικίνδυνα απόβλητα

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος**

130703 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΕΚΤΟΣ ΒΡΩΣΙΜΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΕΙΝΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ 05, 12 ΚΑΙ 19); απόβλητα υγρών καυσίμων; άλλα καύσιμα (συμπεριλαμβανομένων των μειγμάτων); επικίνδυνα απόβλητα

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### HIGHTEC OCTANE BOOSTER

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2024

Αριθμός προϊόντος: 22004

Σελίδα 14 από 17

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά  
Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν.

#### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

##### Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

##### 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 75

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

Δεν υπάγεται στη ΕΕ οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### HIGHTEC OCTANE BOOSTER

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2024

Αριθμός προϊόντος: 22004

Σελίδα 15 από 17

#### 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

#### Επιπλέον στοιχεία

Προσέξτε επιπλέον και την εθνική νομοθεσία!

#### 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:

1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**HIGHTEC OCTANE BOOSTER**

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2024

Αριθμός προϊόντος: 22004

Σελίδα 16 από 17

**Συνομογραφία και ακρώνυμα**

Acute Tox: Οξεία τοξικότητα  
Asp. Tox: Κίνδυνος από αναρρόφηση  
Skin Irrit: Ερεθισμός του δέρματος  
Eye Irrit: Ερεθισμός των οφθαλμών  
Carc: Καρκινογένεση  
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  
M-Factor: Multiplication Factor  
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  
TI: Technical Instructions  
DGR: Dangerous Goods Regulations  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
EG or EC: European Community  
IE: Industrial Emissions  
SVHC: Substance of Very High Concern

**Βασικές βιβλιογραφικές παραπομπές και πηγές δεδομένων**

Για συντμήσεις και ακρώνυμα βλέπε ECHA: Καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών και την έκθεσης χημικής ασφάλειας, Κεφάλαιο R.20 (Ευρετήριο όρων και συνομογραφιών). (v.1.2, 2013)



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**HIGHTEC OCTANE BOOSTER**

Επεξεργάστηκε στις: 02.02.2024

Αριθμός προϊόντος: 22004

Σελίδα 17 από 17

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

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Asp. Tox. 1; H304	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Irrit. 2; H315	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Irrit. 2; H319	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.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
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.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**Άλλα στοιχεία**

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος θα 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 δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)*