

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 20150

Σελίδα 1 από 15

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**

Λάδι κινητήρα

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 επείγουσας ανάγκης:

Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων +30 210 779 377 7

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

2.2. Στοιχεία ετικέτας**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**

C14-C16-C18 αλκυλοφαινόλη

Προειδοποιητική Προσοχή
λέξη:

Εικονογράμματα:**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Δηλώσεις προφύλαξης

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.

P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο Νερό και σαπούνι.

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:

Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 20150

Σελίδα 2 από 15

 P362+P364
P501

 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε απόρριψη σύμφωνα με κατά τόπους διατάξεις.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/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)	
64742-54-7	Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	60 - < 100 %
	265-157-1	649-467-00-8
	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304	
72623-87-1	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	5 - < 15 %
	276-738-4	649-483-00-5
	01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304	
72623-86-0	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C15-30, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	5 - < 15 %
	276-737-9	649-482-00-X
	01-2119474878-16	
	Asp. Tox. 1; H304	
64742-56-9	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	1 - < 2,5 %
	265-159-2	649-469-00-9
	01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304	
64742-65-0	Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	1 - < 2,5 %
	265-169-7	649-474-00-6
	01-2119471299-27	
	Asp. Tox. 1; H304	
64742-70-7	Παραφινικά έλαια (πετρελαίου), βαρέα καταλυτικά αποκηρωμένα· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	1 - < 2,5 %
	265-174-4	649-477-00-2
	01-2119487080-42	
	Asp. Tox. 1; H304	
	C14-C16-C18 αλκυλοφαινόλη	1 - < 2,5 %
	931-468-2	01-2119498288-19
	Skin Sens. 1, STOT RE 2; H317 H373	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 20150

Σελίδα 3 από 15

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)	
64742-54-7	265-157-1	Αποσταγμάτα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	60 - < 100 %
		δερματική: LD50 = > 5000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	
72623-87-1	276-738-4	Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	5 - < 15 %
		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	5 - < 15 %
		δερματική: LD50 = > 5000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-56-9	265-159-2	Αποσταγμάτα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	1 - < 2,5 %
		δερματική: LD50 = > 5000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-65-0	265-169-7	Αποσταγμάτα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	1 - < 2,5 %
		δερματική: LD50 = > 5000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-70-7	265-174-4	Παραφινικά έλαια (πετρελαίου), βαρέα καταλυτικά αποκηρωμένα· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	1 - < 2,5 %
		δερματική: LD50 = > 5000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	
	931-468-2	C14-C16-C18 αλκυλοφαινόλη	1 - < 2,5 %
		δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 2000 mg/kg	

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

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Απαραίτητη η ιατρική αντιμετώπιση.

Επαφή στα μάτια

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

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.

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

Μη εύφλεκτο.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 20150

Σελίδα 4 από 15

Ολόσωμη προστατευτική στολή.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Χρήση εκνεφωτή για τον έλεγχο των αερίων/αναθυμιάσεων/εκνεφωμάτων. 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 συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό 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.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προστασίας από πυρκαγιά.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος! Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους. 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

Λάδι κινητήρα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 20150

Σελίδα 5 από 15

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
8.1. Παράμετροι ελέγχου
Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
64742-54-7	Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	5,58 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	0,97 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	2,73 mg/m ³
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
64742-65-0	Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα 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		αναπνευστική	τοπικά	1,19 mg/m ³
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	0,74 mg/kg κ.β./ημέρα
	C14-C16-C18 αλκυλοφαινόλη			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	1,17 mg/m ³
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	0,3 mg/kg κ.β./ημέρα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 20150

Σελίδα 6 από 15

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
Περιβαλλοντικός τομέας		
64742-54-7	Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα 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
64742-65-0	Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο	
Δευτερογενής δηλητηρίαση		9,33 mg/kg
C14-C16-C18 αλκυλοφαινόλη		
Γλυκά ύδατα		0,1 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		1 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,01 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		4266,16 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		426,62 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση		3,3 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		100 mg/l
Έδαφος		852,58 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 χρησιμοποιείτε 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:	ανοιχτό καφέ
Οσμή:	χαρακτηριστικός

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 20150

Σελίδα 7 από 15

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
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Τιμή pH:	δεν έχει προσδιορισθεί
Κινηματικό ιξώδες: (σε 100 °C)	~ 9,8 mm ² /s
Υδατοδιαλυτότητα:	Η μελέτη δεν χρειάζεται να διενεργηθεί εφόσον είναι γνωστό πως η ουσία είναι αδιάλυτη στο νερό.

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

δεν έχει προσδιορισθεί

Συντελεστής κατανομής σε

n-οκτανόλη/νερό:

δεν έχει προσδιορισθεί

Πίεση ατμών:

δεν έχει προσδιορισθεί

Πυκνότητα (σε 15 °C):

 ~ 0,844 g/cm³

Σχετική πυκνότητα ατμών:

δεν έχει προσδιορισθεί

Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

ασήμαντο

9.2. Λοιπές πληροφορίες
Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Pour point:

~ -39 °C

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
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) > 20 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) > 5 mg/l

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 20150

Σελίδα 8 από 15

Αριθ. CAS	Όνομασία	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-54-7	Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα 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
72623-87-1	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
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
64742-56-9	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη· 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
64742-65-0	Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη· 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
64742-70-7	Παραφινικά έλαια (πετρελαίου), βαρέα καταλυτικά αποκηρωμένα· 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
	C14-C16-C18 αλκυλοφαινόλη	από του στόματος	LD50 > 2000 mg/kg	Αρουραίος	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 423
		διά του δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	Αρουραίος	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 402

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποιητική δράση

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. (C14-C16-C18 αλκυλοφαινόλη)

Καρκινογόνος, μεταλλαξιγόνο, 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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 20150

Σελίδα 9 από 15

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

Αυτό το μείγμα θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Λοιπές πληροφορίες**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Το προϊόν δεν είναι: Οικοτοξικό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 20150

Σελίδα 10 από 15

Αριθ. CAS	Όνομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
64742-54-7	Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα 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	> 10	21 d	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 211
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
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
64742-56-9	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη· 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
64742-65-0	Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LL50 mg/l	> 100	96 h	Χοντροκέφαλη τσίμα	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 203
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia pulex (νερόψυλλος)	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 202

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 20150

Σελίδα 11 από 15

	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
64742-70-7	Παραφινικά έλαια (πετρελαίου), βαρέα καταλυτικά αποκηρωμένα· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LL50 mg/l	> 100	96 h	Χοντροκέφαλη τσίμα	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 203
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	REACH Dossier	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
	Αξιολόγηση				
64742-54-7	Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο				
	ΟΟΣΑ 301B		21 %	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).				
64742-56-9	Αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο				
	ΟΟΣΑ 301B		31 %	28	REACH Dossier
	Η βιολογική αποσύνθεση δεν είναι εύκολη (σύμφωνα με τα κριτήρια OECD).				
64742-65-0	Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη· 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
	C14-C16-C18 αλκυλοφαινόλη	> 16000000

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

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση
13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 20150

Σελίδα 12 από 15

Επεξεργασία αποβλήτων

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

ξέπλυμα με άφθονο νερό. Οι συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν, μόνο αν είναι εντελώς άδειες.

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.
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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 20150

Σελίδα 13 από 15

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)

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):

1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

Απορρόφηση μέσω του δέρματος/Ευαισθητοποίηση:

Δημιουργεί αντιδράσεις υπερευαισθησίας αλλεργικής μορφής.

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: 1,9,12,16.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 20150

Σελίδα 14 από 15

Συνομογραφία και ακρώνυμα

Asp. Tox: Κίνδυνος από αναρρόφηση
 Skin Sens: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
 STOT RE: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
 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
Skin Sens. 1; H317	Μέθοδος υπολογισμού

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

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
 H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Άλλα στοιχεία

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούντούς εγγύηση για

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSF 950 SAE 0W-30

Επεξεργάστηκε στις: 06.04.2023

Αριθμός προϊόντος: 20150

Σελίδα 15 από 15

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