

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSV SAE 0W-20

Επεξεργάστηκε στις: 01.11.2023

Αριθμός προϊόντος: 20260

Σελίδα 1 από 15

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

HIGHTEC SYNT RSV SAE 0W-20

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

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε απόρριψη σύμφωνα με κατά τόπους διατάξεις.

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUH208 Περιέχει μηλείνικός ανυδρίτης. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μίγμα περιέχει τις εξής ουσίες, οι οποίες πληρούν τα κριτήρια PBT βάσει REACH, παράρτημα XIII: Φωσφοροδιθειονικό οξύ, αναμεμιγμένο Ο,Ο-δι (1,3-διμεθυλοβουτυλο με ισο-Pr)εστέρες, άλατα ψευδάργυρου. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: δωδεκυλοφαινόλη, διακλαδισμένης αλυσίδας. 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 SYNT RSV SAE 0W-20

Επεξεργάστηκε στις: 01.11.2023

Αριθμός προϊόντος: 20260

Σελίδα 2 από 15

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 | |
| | Ορυκτέλαιο (CAS 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-65-0) | 5 - < 15 % |
| | Asp. Tox. 1; H304 | |
| | Πολυμερές στυρενίου-1,3-βουταδιενίου, υδρογονωμένο | 1 - < 2,5 % |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | |
| | Θειούχο διακλαδισμένο αλκυλεστέρα (υπερκείμενο) | 1 - < 2,5 % |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | |
| 84605-29-8 | Φωσφοροδιθειονικό οξύ, αναμεμιγμένο Ο,Ο-δι (1,3-διμεθυλοβουτυλο με ισο-Pr)εστέρες, άλατα ψευδάργυρου | 0,1 - < 0,3 % |
| | 283-392-8 | 01-2119493626-26 |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411 | |
| 128-39-2 | 2,6-δι-τριπ-βουτυλοφαινόλη | 0,1 - < 0,3 % |
| | 204-884-0 | 01-2119490822-33 |
| | Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410 | |
| 121158-58-5 | δωδεκυλοφαινόλη, διακλαδισμένης αλυσίδας | < 0,1 % |
| | 310-154-3 | 604-092-00-9 |
| | 01-2119513207-49 | |
| | Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410 | |
| 108-31-6 | μηλείνικός ανυδρίτης | < 0,1 % |
| | 203-571-6 | 607-096-00-9 |
| | 01-2119472428-31 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1A, STOT RE 1; H302 H314 H318 H334 H317 H372 EUH071 | |

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSV SAE 0W-20

Επεξεργάστηκε στις: 01.11.2023

Αριθμός προϊόντος: 20260

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 | Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο | 60 - < 100 % |
| | | δερματική: LD50 = > 5000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 84605-29-8 | 283-392-8 | Φωσφοροδιθειονικό οξύ, αναμεμιγμένο Ο,Ο-δι (1,3-διμεθυλοβουτυλο με ισο-Pr)εστέρες, άλατα ψευδάργυρου | 0,1 - < 0,3 % |
| | | δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = 4468 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 6,25 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 12,5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 12,5 | |
| 128-39-2 | 204-884-0 | 2,6-δι-τριπ-βουτυλοφαινόλη | 0,1 - < 0,3 % |
| | | στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |
| 121158-58-5 | 310-154-3 | δωδεκυλοφαινόλη, διακλαδισμένης αλυσίδας | < 0,1 % |
| | | δερματική: LD50 = ca. 15000 mg/kg; στοματική: LD50 = 2100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10 | |
| 108-31-6 | 203-571-6 | μηλεϊνικός ανυδρίτης | < 0,1 % |
| | | δερματική: LD50 = 2620 mg/kg; στοματική: LD50 = 1090 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100 | |

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

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

Επαφή δέρματος

Ξεπλύνετε 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.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι 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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSV SAE 0W-20

Επεξεργάστηκε στις: 01.11.2023

Αριθμός προϊόντος: 20260

Σελίδα 4 από 15

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

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.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****Ενδεικτικοσ οριακέσ τιμέσ επαιτελματικησ εκθεσησ**

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας | ppm | mg/m ³ | ίνεσ/cm ³ | Κατηγορία | Προέλευση |
|-----------|----------------------|------|-------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 108-31-6 | Μηλεϊνικός ανυδρίτης | 0,25 | 1 | | 8 ώρες | |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSV SAE 0W-20

Επεξεργάστηκε στις: 01.11.2023

Αριθμός προϊόντος: 20260

Σελίδα 5 από 15

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 | |
| 84605-29-8 | Φωσφοροδιθειονικό οξύ, αναμεμιγμένο Ο,Ο-δι (1,3-διμεθυλοβουτυλο με ισο-Pr)εστέρες, άλατα ψευδάργυρου | | | |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική | συστημικό | 8,31 mg/m ³ | |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | δερματική | συστημικό | 12,1 mg/kg κ.β./ημέρα | |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική | συστημικό | 2,11 mg/m ³ | |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | δερματική | συστημικό | 6,1 mg/kg κ.β./ημέρα | |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | στοματική | συστημικό | 0,24 mg/kg κ.β./ημέρα | |
| 128-39-2 | 2,6-δι-τριπ-βουτυλοφαινόλη | | | |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική | συστημικό | 70,61 mg/m ³ | |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | δερματική | συστημικό | 11,25 mg/kg κ.β./ημέρα | |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική | συστημικό | 20,9 mg/m ³ | |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | δερματική | συστημικό | 6,75 mg/kg κ.β./ημέρα | |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | στοματική | συστημικό | 6,75 mg/kg κ.β./ημέρα | |
| 121158-58-5 | δωδεκυλοφαινόλη, διακλαδισμένης αλυσίδας | | | |
| Εργαζόμενος DNEL, οξεία | αναπνευστική | συστημικό | 44,18 mg/m ³ | |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | δερματική | συστημικό | 0,25 mg/kg κ.β./ημέρα | |
| Εργαζόμενος DNEL, οξεία | δερματική | συστημικό | 166 mg/kg κ.β./ημέρα | |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική | συστημικό | 0,79 mg/m ³ | |
| Καταναλωτής DNEL, οξεία | αναπνευστική | συστημικό | 13,26 mg/m ³ | |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | δερματική | συστημικό | 0,075 mg/kg κ.β./ημέρα | |
| Καταναλωτής DNEL, οξεία | δερματική | συστημικό | 50 mg/kg κ.β./ημέρα | |
| Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | στοματική | συστημικό | 0,075 mg/kg κ.β./ημέρα | |
| Καταναλωτής DNEL, οξεία | στοματική | συστημικό | 1,26 mg/kg κ.β./ημέρα | |
| 108-31-6 | μηλεϊνικός ανυδρίτης | | | |
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική | συστημικό | 0,081 mg/m ³ | |
| Εργαζόμενος DNEL, οξεία | αναπνευστική | συστημικό | 0,2 mg/m ³ | |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSV SAE 0W-20

Επεξεργάστηκε στις: 01.11.2023

Αριθμός προϊόντος: 20260

Σελίδα 6 από 15

| | | | |
|----------------------------------------|--------------|--------|-------------------------|
| Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική | τοπικά | 0,081 mg/m ³ |
| Εργαζόμενος DNEL, οξεία | αναπνευστική | τοπικά | 0,2 mg/m ³ |

Τιμές PNEC

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας | Τιμή |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 64742-54-7 | Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο | |
| | Δευτερογενής δηλητηρίαση | 9,33 mg/kg |
| 84605-29-8 | Φωσφοροδιθειονικό οξύ, αναμεμιγμένο Ο,Ο-δι (1,3-διμεθυλοβουτυλο με ισο-Pr)εστέρες, άλατα ψευδάργυρου | |
| | Γλυκά ύδατα | 0,004 mg/l |
| | Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση) | 0,045 mg/l |
| | Θαλάσσια ύδατα | 0,0046 mg/l |
| | Ιζήματα γλυκών υδάτων | 0,022 mg/kg |
| | Ιζήματα θαλασσίων υδάτων | 0,002 mg/kg |
| | Δευτερογενής δηλητηρίαση | 10,67 mg/kg |
| | Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων | 100 mg/l |
| | Έδαφος | 0,002 mg/kg |
| 128-39-2 | 2,6-δι-τριπ-βουτυλοφαινόλη | |
| | Γλυκά ύδατα | 0,001 mg/l |
| | Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση) | 0,004 mg/l |
| | Θαλάσσια ύδατα | 0 mg/l |
| | Ιζήματα γλυκών υδάτων | 0,317 mg/kg |
| | Ιζήματα θαλασσίων υδάτων | 0,032 mg/kg |
| | Δευτερογενής δηλητηρίαση | 60 mg/kg |
| | Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων | 10 mg/l |
| | Έδαφος | 0,697 mg/kg |
| 121158-58-5 | δωδεκυλοφαινόλη, διακλαδισμένης αλυσίδας | |
| | Γλυκά ύδατα | 0,000074 mg/l |
| | Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση) | 0,00037 mg/l |
| | Θαλάσσια ύδατα | 0,000007 mg/l |
| | Ιζήματα γλυκών υδάτων | 0,226 mg/kg |
| | Ιζήματα θαλασσίων υδάτων | 0,027 mg/kg |
| | Δευτερογενής δηλητηρίαση | 4 mg/kg |
| | Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων | 100 mg/l |
| | Έδαφος | 0,118 mg/kg |
| 108-31-6 | μηλεϊνικός ανυδρίτης | |
| | Γλυκά ύδατα | 0,038 mg/l |
| | Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση) | 0,379 mg/l |
| | Θαλάσσια ύδατα | 0,004 mg/l |
| | Ιζήματα γλυκών υδάτων | 0,296 mg/kg |
| | Ιζήματα θαλασσίων υδάτων | 0,03 mg/kg |
| | Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων | 44,6 mg/l |
| | Έδαφος | 0,037 mg/kg |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSV SAE 0W-20

Επεξεργάστηκε στις: 01.11.2023

Αριθμός προϊόντος: 20260

Σελίδα 7 από 15

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: | ανοιχτό καφέ | |
| Οσμή: | χαρακτηριστικός | |
| 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: | | > 185 °C |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: | | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης: | | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Τιμή pH: | | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Κινηματικό ιξώδες: (σε 100 °C) | | ~ 9,0 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): | | ~ 0,847 g/cm ³ |
| Σχετική πυκνότητα ατμών: | | δεν έχει προσδιορισθεί |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων: | | ασήμαντο |

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Pour point: ~ -48 °C

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSV SAE 0W-20

Επεξεργάστηκε στις: 01.11.2023

Αριθμός προϊόντος: 20260

Σελίδα 8 από 15

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 SYNT RSV SAE 0W-20

Επεξεργάστηκε στις: 01.11.2023

Αριθμός προϊόντος: 20260

Σελίδα 9 από 15

| Αριθ. CAS | Όνομασία | 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 |
| 84605-29-8 | Φωσφοροδιθειονικό οξύ, αναμειγμένο Ο,Ο-δι (1,3-διμεθυλοβουτυλο με ισο-Pr)εστέρες, άλατα ψευδάργυρου | | | | |
| | από του στόματος | LD50 4468 mg/kg | Αρουραίος | Study report (1985) | OECD Guideline 401 |
| | διά του δέρματος | LD50 > 2000 mg/kg | Κουνέλι | Study report (1980) | OECD Guideline 402 |
| 128-39-2 | 2,6-δι-τριπ-βουτυλοφαινόλη | | | | |
| | από του στόματος | LD50 > 5000 mg/kg | Αρουραίος | Study report (1991) | OECD Guideline 401 |
| 121158-58-5 | δωδεκυλοφαινόλη, διακλαδισμένης αλυσίδας | | | | |
| | από του στόματος | LD50 2100 mg/kg | Αρουραίος | Publication (1978) | OECD Guideline 401 |
| | διά του δέρματος | LD50 ca. 15000 mg/kg | Κουνέλι | Study report (1968) | OECD Guideline 402 |
| 108-31-6 | μηλεϊνικός ανυδρίτης | | | | |
| | από του στόματος | LD50 1090 mg/kg | Αρουραίος | SIDS Initial Assessment Report for SIAM | OECD Guideline 401 |
| | διά του δέρματος | LD50 2620 mg/kg | Κουνέλι | Toxicol. Appl. Pharmacol. 42, 417-424 (1) | The method used for skin absorption toxicol. |

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Περιέχει μηλεϊνικός ανυδρίτης. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: δωδεκυλοφαινόλη, διακλαδισμένης αλυσίδας.

Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
12.1. Τοξικότητα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSV SAE 0W-20

Επεξεργάστηκε στις: 01.11.2023

Αριθμός προϊόντος: 20260

Σελίδα 10 από 15

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

| Αριθ. CAS | Όνομασία | | | [h] [d] | Είδος | Πηγή | Μέθοδος |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-----------|----------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| 64742-54-7 | Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο - μη προσδιοριζόμενο | Τοξικότητα νερού | Δόση | | | | |
| | 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 |
| 84605-29-8 | Φωσφοροδιθειονικό οξύ, αναμεμιγμένο Ο,Ο-δι (1,3-διμεθυλοβουτυλο με ισο-Pr)εστέρες, άλατα ψευδάργυρου | Τοξικότητα νερού | Δόση | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LL50 | 4,5 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (πέστροφα) | Study report (2005) | OECD Guideline 203 |
| | Τοξικότητα Crustacea | NOEC | 0,4 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2010) | OECD Guideline 211 |
| 128-39-2 | 2,6-δι-τριπ-βουτυλοφαινόλη | Τοξικότητα νερού | Δόση | | | | |
| | Οξεία τοξικότητα Crustacea | EC50 mg/l | 0,45 | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | |
| | Τοξικότητα Crustacea | NOEC mg/l | 0,035 | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
| 121158-58-5 | δωδεκυλοφαινόλη, διακλαδισμένης αλυσίδας | Τοξικότητα νερού | Δόση | | | | |
| | Οξεία τοξικότητα Crustacea | EC50 mg/l | 0,037 | 48 h | Daphnia magna | Study report (2005) | OECD Guideline 202 |
| | Τοξικότητα Crustacea | NOEC mg/l | 0,004 | 21 d | Daphnia magna | Study report (2005) | OECD Guideline 211 |
| | Οξεία βακτηριακή τοξικότητα | EC50 mg/l () | > 1000 | 3 h | activated sludge of a predominantly industrial sew | Study report (2004) | OECD Guideline 209 |

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). | | | | |

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSV SAE 0W-20

Επεξεργάστηκε στις: 01.11.2023

Αριθμός προϊόντος: 20260

Σελίδα 11 από 15

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Log Pow |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| | Θειούχο διακλαδισμένο αλκυλεστέρα (υπερκείμενου) | 11,08 |
| 84605-29-8 | Φωσφοροδιθειονικό οξύ, αναμεμιγμένο Ο,Ο-δι (1,3-διμεθυλοβουτυλο με ισο-Pr)εστέρες, άλατα ψευδάργυρου | 0,56 |
| 128-39-2 | 2,6-δι-τριπ-βουτυλοφαινόλη | 4,5 |
| 121158-58-5 | δωδεκυλοφαινόλη, διακλαδισμένης αλυσίδας | 7,14 |
| 108-31-6 | μηλαινικός ανυδρίτης | -2,61 |

BCF

| Αριθ. CAS | Όνομασία | BCF | Είδος | Πηγή |
|-------------|--------------------------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|
| | Θειούχο διακλαδισμένο αλκυλεστέρα (υπερκείμενου) | 2,2 | | |
| 128-39-2 | 2,6-δι-τριπ-βουτυλοφαινόλη | 135 - 360 | Cyprinus carpio | Publication (1992) |
| 121158-58-5 | δωδεκυλοφαινόλη, διακλαδισμένης αλυσίδας | 289 | Oncorhynchus mykiss | Study report (2006) |

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το μίγμα περιέχει τις εξής ουσίες, οι οποίες πληρούν τα κριτήρια PBT βάσει REACH, παράρτημα XIII:
 Φωσφοροδιθειονικό οξύ, αναμεμιγμένο Ο,Ο-δι (1,3-διμεθυλοβουτυλο με ισο-Pr)εστέρες, άλατα ψευδάργυρου.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: δωδεκυλοφαινόλη, διακλαδισμένης αλυσίδας.

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.

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, απόριμμα 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

Μη 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)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSV SAE 0W-20

Επεξεργάστηκε στις: 01.11.2023

Αριθμός προϊόντος: 20260

Σελίδα 12 από 15

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN) | |
| <u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| Θαλάσσια μεταφορά (IMDG) | |
| <u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| <u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</u> | |
| ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: | Όχι |
| <u>14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</u> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <u>14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO</u> | 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

Διαπιστεύσεις (REACH, παράρτημα XIV):

 Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία, SVHC (REACH, Άρθρο 59):
 δωδεκυλοφαινόλη, διακλαδισμένης αλυσίδας

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 30, Καταχώρηση 75

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

Εθνικοί κανονισμοί

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSV SAE 0W-20

Επεξεργάστηκε στις: 01.11.2023

Αριθμός προϊόντος: 20260

Σελίδα 13 από 15

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

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: 2.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSV SAE 0W-20

Επεξεργάστηκε στις: 01.11.2023

Αριθμός προϊόντος: 20260

Σελίδα 14 από 15

Συνομογραφία και ακρώνυμα

Acute Tox: Οξεία τοξικότητα
 Asp. Tox: Κίνδυνος από αναρρόφηση
 Skin Corr: Διάβρωση του δέρματος
 Skin Irrit: Ερεθισμός του δέρματος
 Eye Dam: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
 Resp. Sens: Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού
 Skin Sens: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
 Repr: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή
 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
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Για συντημήσεις 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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

HIGHTEC SYNT RSV SAE 0W-20

Επεξεργάστηκε στις: 01.11.2023

Αριθμός προϊόντος: 20260

Σελίδα 15 από 15

| | |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| | αναπνευστικές οδούς. |
| H314 | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H334 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. |
| H360F | Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. |
| H372 | Προκαλεί 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. |
| H413 | Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς. |
| EUH071 | Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού. |
| EUH208 | Περιέχει μηλεϊνικός ανυδρίτης. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |

Άλλα στοιχεία

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 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.)