

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 09.04.2025

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **MANNOL 7918 Legend Ultra 0W-20**
- Αριθμός προϊόντος: MN7918
- UFI: ETWP-10S2-900X-5UG1
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.
- Χρήση του υλικού / του μείγματος Λιπαντικά
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- Παραγωγός/προμηθευτής:
UAB "SCT Lubricants"
Silutes Pl. 119
LIT-95112 KLAIPEDA
LITHUANIA
renata@sct.lt
- Παροχή πληροφοριών: Τμήμα Ασφάλειας Προϊόντων.
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**
Κέντρο Δηλητηριάσεων
(+30) 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **2.2 Στοιχεία ετικέτας**
- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΕΚΤΙΠΤΕΙ
- Εικονογράμματα κινδύνου ΕΚΤΙΠΤΕΙ
- Προειδοποιητική λέξη ΕΚΤΙΠΤΕΙ
- Δηλώσεις επικινδυνότητας ΕΚΤΙΠΤΕΙ
- Δηλώσεις προφυλάξεων
P102 Μακριά από παιδιά.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- **3.2 Μείγματα**
- Περιγραφή:
Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμείξεις.

Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 68037-01-4	Dec-1-ένιο, ομοπολυμερές, υδρογονωμένο	≤26,0%
NLP: 500-183-1	Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119486452-34		

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 09.04.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MANNOL 7918 Legend Ultra 0W-20

(συνέχεια από τη σελίδα 1)		
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Reg.nr.: 01-2119484627-25	Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312	≥15–≤25%
Reg.nr.: 01-2119524004-56	Φαινόλη, προϊόντα παρααλκυλίωσης με διακλαδισμένες ολεφίνες C10-15 (πλούσιες σε C12) που προέρχονται από ολιγομερισμό προπενίου, ανθρακικά άλατα, άλατα ασβεστίου, υπερβασανισμένα, θειωμένα, συμπεριλαμβανομένων των αποσταγμάτων (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένων, εξευγενισμένων με διαλύτη, αποτρίχωνμένων με διαλύτη ή καταλυτικά αποτρίχωνμένων, ελαφρών ή βαρέων παραφινικών C15-C50 Aquatic Chronic 4, H413	0,52–1%

· Μη επικίνδυνες ουσίες

CAS: 74869-22-0 EINECS: 278-012-2 Reg.nr.: 01-2119495601-36	Λιπαντικά έλαια	≤28,0%
CAS: 64741-88-4 EINECS: 265-090-8 Reg.nr.: 01-2119488706-23	αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά εξευγενισμένα με διαλύτη	≥5–≤10%
CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7 Reg.nr.: 01-2119471299-27	αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη	≥5–≤10%
CAS: 4259-15-8 EINECS: 224-235-5 Reg.nr.: 01-2119493635-27	Διθειοφωσφορικός 2-αιθυλεξυλικός ψευδάργυρος Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	0,31–0,52%
CAS: 84605-29-8 EINECS: 283-392-8 Reg.nr.: 01-2119493626-26	Φωσφοροδιθειοϊκό οξύ, μικτοί O,O-δισ(1,3-διμεθυλοβουτύλιο και ισο-Pr) εστέρες, άλατα ψευδαργύρου Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	0,31–0,52%
CAS: 122-39-4 EINECS: 204-539-4 Reg.nr.: 01-2119488966-13	διφαινυλαμίνη Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,01–0,03%
CAS: 74499-35-7 Reg.nr.: 01-2119513207-49	phenol, (tetrapropenyl) derivatives Repr. 1B, H360F; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	<0,025%

· Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- **4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **Γενικές οδηγίες:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- **Μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
- **Μετά από επαφή με το δέρμα:** Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.
- **μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 09.04.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MANNOL 7918 Legend Ultra 0W-20

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
CO2. Μη χρησιμοποιείτε νερό.
Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.
αφρός
πυροσβεστική σκόνη
άμμος
- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- **Πρόσθετες πληροφορίες**
Τα υπολείμματα από την πυρκαϊά και τα μολυσμένα νερά από την απόσβεση πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.
Υπάρχει μεγάλος κίνδυνος ολίσθησης εξ' αιτίας της εκροής/εκχύσεως του προϊόντος.
Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμος, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Δεν απαιτείται να λάβετε ιδιαίτερα μέτρα.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 09.04.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MANNOL 7918 Legend Ultra 0W-20

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων
- Αποθήκευση:
- Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες Καμία ειδική αξίωση.
- Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται
- Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης: καμία
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- 8.1 Παράμετροι ελέγχου
- Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:
Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.
- Συμπληρωματικές υποδείξεις:
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.
- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης
- Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:
Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.
- Προστασία των αναπνευστικών οδών Δεν είναι απαραίτητο
- Προστασία των χεριών



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποιήσιμων δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

- **Υλικό γαντιών**

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

- **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

- **Προστασία των ματιών / του προσώπου**

Για τις μεταγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες
- Γενικές πληροφορίες
- Φυσική κατάσταση ρευστό
- Χρώμα: κιτρινοκάστανο

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 09.04.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MANNOL 7918 Legend Ultra 0W-20

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Οσμή:	ανάλογα με το είδος
· Όριο οσμής:	Μη καθορισμένο.
· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	-45 °C
· Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	>350 °C
· Ευφλεκτότητα	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	
· κατώτερα:	Μη καθορισμένο.
· ανώτερα:	Μη καθορισμένο.
· Σημείο ανάφλεξης:	>216 °C
· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθορισμένο.
· pH	Μη καθορισμένο.
· Ιξώδες:	
· Κινηματικό ιξώδες σε 40 °C	>40 mm ² /s
· δυναμική:	Μη καθορισμένο.
· Διαλυτότητα	
· νερό:	δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Μη καθορισμένο.
· Τάση ατμών σε 40 °C	>1 hPa
· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	
· Πυκνότητα σε 20 °C:	0,852 g/cm ³
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο.
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο.
9.2 Λοιπές πληροφορίες	
· Όψη:	
· Μορφή:	υγρό
· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
· Θερμοκρασία αναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
· Περιεκτικότητα σε διαλύτη:	
· VOC (ΕΚ)	0,00 %
· Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:	0,0 %
· Μεταβολή της κατάστασης.	
· Ρυθμός εξάτμισης	Μη καθορισμένο.
· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
· Εκρηκτικά	εκπύπτει
· Εύφλεκτα αέρια	εκπύπτει
· Αερολύματα	εκπύπτει
· Οξειδωτικά αέρια	εκπύπτει
· Αέρια υπό πίεση	εκπύπτει
· Εύφλεκτα υγρά	εκπύπτει
· Εύφλεκτα στερεά	εκπύπτει
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπύπτει
· Πυροφορικά υγρά	εκπύπτει
· Πυροφορικά στερεά	εκπύπτει
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπύπτει
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπύπτει

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 09.04.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MANNOL 7918 Legend Ultra 0W-20

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· Οξειδωτικά υγρά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Οξειδωτικά στερεά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Οργανικά υπεροξειδία	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**
Μονοξειδίου του άνθρακα
Αλδεύδες
Τοξικά αέρια/ατμοί
Διοξειδίου του άνθρακα

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.
- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **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.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

· **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

GR

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 09.04.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MANNOL 7918 Legend Ultra 0W-20

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα
- Υδατική τοξικότητα: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ
- ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
- ΑΑαΒ: Μη χρησιμοποιήσιμο
- 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.
- 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
- Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:
- Γενικές οδηγίες:
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (Δική μας εκτίμηση): επικίνδυνο
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.
Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκκρύνουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων
- Σύσταση: Μικρότερες ποσότητες μπορούν να αποτεθούν μέσα στα κοινά απορρίμματα
- Ακάθαρτες συσκευασίες:
- Σύσταση: Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- | | |
|---|-------------------|
| · 14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · κλάση | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · 14.4 Ομάδα συσκευασίας | |
| · ADR, IMDG, IATA | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: | Δεν έχει εφαρμογή |
| · 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | Δεν έχει εφαρμογή |
| · 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO | Δεν έχει εφαρμογή |
| · UN "Model Regulation": | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |

GR

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 09.04.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MANNOL 7918 Legend Ultra 0W-20

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
- Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148
- Παραρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- Παραρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφαλείας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων. Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 , Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

- **Σχετικές φράσεις**
 - H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
 - H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
 - H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
 - H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
 - H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
 - H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 - H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
 - H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
 - H360F Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα
 - H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
 - H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
 - H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
 - H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
 - H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.
- Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων: Product safety department.
- Για πληροφορίες απευθυνθείτε: Mrs. Zubaite
- Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 22.11.2024

(συνέχεια στη σελίδα 9)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.04.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 09.04.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MANNOL 7918 Legend Ultra 0W-20

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

· Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 4: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 4

· * Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

GR