

Σελίδα 1 από 22  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.06.2021 / 0019  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 27.01.2021 / 0018  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.06.2021  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.06.2021  
Fuel Protect Diesel

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

#### Fuel Protect Diesel

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

Πρόσθημα καύσιμης ύλης

Τομέας χρήσης [SU]:

SU 3 - Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις

SU21 - Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά (= ευρύ κοινό = καταναλωτές)

SU22 - Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)

Κατηγορία χημικού προϊόντος [PC]:

PC13 - Καύσιμα

PC24 - Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης

PC35 - Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού

Κατηγορία διαδικασίας [PROC]:

PROC 1 - Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού.

PROC 2 - Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή συνεχόμενη διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού

PROC 8a - Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις

PROC 8b - Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε ειδικές εγκαταστάσεις

PROC 9 - Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης)

PROC16 - Χρήση καυσίμων

PROC20 - Χρήση λειτουργικών υγρών σε μικρές συσκευές

Κατηγορίες αντικειμένου [AC]:

AC99 - Δεν χρειάζεται.

Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον [ERC]:

ERC 4 - Χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο)

ERC 7 - Χρήση λειτουργικού υγρού σε βιομηχανική εγκατάσταση

ERC 9a - Ευρεία χρήση λειτουργικού υγρού (εσωτερική)

ERC 9b - Ευρεία χρήση λειτουργικού υγρού (εξωτερική)

#### Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

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

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

Διεύθυνση e-mail του υπευθύνου: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - να ΜΗ χρησιμοποιηθούν για την αίτηση δελτίων δεδομένων ασφαλείας.

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Υπηρεσίες πληροφόρησης επείγουσας ανάγκης / επίσημος συμβουλευτικός φορέας:

ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ, ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ Π. & Α. ΚΥΡΙΑΚΟΥ, Στο τηλέφωνο: (0030) 2107793777

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης της εταιρείας

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

#### Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

| Τάξη κινδύνου   | Κατηγορία κινδύνου | Δήλωση επικινδυνότητας   |
|-----------------|--------------------|--|
| Flam. Liq.      | 2                  | H225-Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.   |
| Eye Dam.        | 1                  | H318-Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  |
| Asp. Tox.       | 1                  | H304-Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| STOT SE         | 3                  | H336-Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  |
| Aquatic Chronic | 3                  | H412-Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                       |

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

#### Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)



Κίνδυνος

H225-Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. H318-Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H304-Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. H336-Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H412-Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

P101-Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. P102-Μακριά από παιδιά.  
 P210-Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P261-Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς ή εκνεφώματα. P271-Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. P273-Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280-Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.  
 P301+P310-ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό. P305+P351+P338-ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P312-Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία. P331-ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
 P403+P233-Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός. P405-Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
 P501-Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποβλήτων.

προπαν-2-όλη  
 υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνιο  
 υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικά  
 σαλικυλικό μεθύλιο

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει καμία αΑαΒ ουσία (αΑαΒ = άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία) δηλ. δεν υπάγεται στο Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (< 0,1 %).

Το μείγμα δεν περιέχει καμία ΑΒΤ ουσία (ΑΒΤ = ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία) δηλ. δεν υπάγεται στο Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (< 0,1 %).

Το προϊόν επιπλέει στην επιφάνεια του νερού.

Το προϊόν μπορεί να ανάψει ξανά.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.06.2021 / 0019  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 27.01.2021 / 0018  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.06.2021  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.06.2021  
 Fuel Protect Diesel

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.1 Ουσίες

#### μ.ε. 3.2 Μείγματα

|  |  |
|--|--|
| <b>υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, &lt;2% αρωματικά</b> |  |
| <b>Αριθμός καταχώρισης (REACH)</b>   | 01-2119457273-39-XXXX  |
| <b>Index</b>   | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | 918-481-9  |
| <b>CAS</b>   | ---  |
| <b>% Τομέας</b>  | 50-<75   |
| <b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M</b>   | Asp. Tox. 1, H304  |
| <b>προπαν-2-όλη</b>  |  |
| <b>Αριθμός καταχώρισης (REACH)</b>   | 01-2119457558-25-XXXX  |
| <b>Index</b>   | 603-117-00-0   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | 200-661-7  |
| <b>CAS</b>   | 67-63-0  |
| <b>% Τομέας</b>  | 10-<25   |
| <b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M</b>   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336        |
| <b>σαλικυλικό μεθύλιο</b>  |  |
| <b>Αριθμός καταχώρισης (REACH)</b>   | 01-2119515671-44-XXXX  |
| <b>Index</b>   | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | 204-317-7  |
| <b>CAS</b>   | 119-36-8   |
| <b>% Τομέας</b>  | 1-<5   |
| <b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M</b>   | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318                             |
| <b>υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, &gt;1% ναφθαλίνιο</b>                              |  |
| <b>Αριθμός καταχώρισης (REACH)</b>   | 01-2119463588-24-XXXX  |
| <b>Index</b>   | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | 919-284-0  |
| <b>CAS</b>   | (64742-94-5)   |
| <b>% Τομέας</b>  | 1-<5   |
| <b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M</b>   | Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411    |
| <b>Αλκοόλες, C16-18 και C18-ακόρεστης αλυσίδα, αιθοξυλιωμένες</b>                      |  |
| <b>Αριθμός καταχώρισης (REACH)</b>   | ---  |
| <b>Index</b>   | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | ---  |
| <b>CAS</b>   | 68920-66-1   |
| <b>% Τομέας</b>  | 1-<5   |
| <b>Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M</b>   | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 2, H411                     |
| <b>ναφθαλίνιο</b>  | <b>Ουσία, για την οποία ισχύει μια οριακή τιμή έκθεσης της ΕΕ.</b> |
| <b>Αριθμός καταχώρισης (REACH)</b>   | ---  |
| <b>Index</b>   | 601-052-00-2   |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | 202-049-5  |
| <b>CAS</b>   | 91-20-3  |
| <b>% Τομέας</b>  | 0,25-<1  |

GR

Σελίδα 4 από 22  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.06.2021 / 0019  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 27.01.2021 / 0018  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.06.2021  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.06.2021  
 Fuel Protect Diesel

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M**

Flam. Sol. 2, H228  
 Acute Tox. 4, H302  
 Carc. 2, H351  
 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)  
 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Για το κείμενο των φράσεων H και των συντομογραφιών ταξινόμησης (GHS/CLP) ανατρέξτε στο τμήμα 16.  
 Οι ουσίες που περιγράφονται σε αυτή την ενότητα αναφέρονται με την πραγματική, ακριβή τους ταξινόμηση!  
 Αυτό σημαίνει, πως για τις ουσίες που αναφέρονται στο Παράρτημα VI, Πίνακας 3.1 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (Κανονισμός CLP), έχουν ληφθεί υπόψη τυχόν σημειώσεις στην παρούσα ταξινόμηση.  
 Έτσι, για παράδειγμα, εάν για έναν υδρογονάνθρακα θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η Σημείωση P, τότε αυτή η σημείωση έχει ήδη ληφθεί υπόψη στην παρούσα ταξινόμηση.  
 Παράρτημα: "Σημείωση P - Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιγόνου εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1 % w/w βενζόλιο (Αριθ. EINECS 200-753-7)."  
 Έχει, επίσης, ληφθεί υπόψη το Άρθρο 4 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (Κανονισμός CLP), ενώ ήδη εφαρμοστεί στην παρούσα ταξινόμηση.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Όσοι παρέχουν πρώτες βοήθειες θα πρέπει να λαμβάνουν μέτρα αυτοπροστασίας!  
 Μην δίνετε ποτέ ένα λιπόθυμο άτομο κάτι στο στόμα!

#### Εισπνοή

Πάρτε το άτομο από το επικίνδυνο περιβάλλον.  
 Πάρτε το άτομο στον καθαρό αέρα και αναλόγως συμπτωμάτων συμβουλευτείτε τον γιατρό.

#### Επαφή με το δέρμα

Αφαιρείτε τον ακάθαρτο, εμποτισμένο ρουχισμό δίχως καθυστέρηση, πλύνετε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι και εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: συμβουλευθείτε γιατρό.

#### Επαφή με τα μάτια

Βγάλτε τους φακούς επαφής.  
 Πλύνετε το για μερικά λεπτά με άφθονο νερό, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια, έχετε το φύλλο στοιχείων στη διάθεσή σας.  
 Προστατεύετε τον ατραυμάτιστο οφθαλμό.  
 Οφθαλμιατρικός μετέλεγχος.

#### Κατάποση

Ξεπλένετε το στόμα με άφθονο νερό.  
 Μη του προκαλείτε εμετό δια της βίας, ζητήστε αμέσως γιατρό.  
 Κίνδυνος αναρρόφησης.  
 Κατά τον εμετό, κρατήστε το κεφάλι χαμηλά για να μην φτάσει το περιεχόμενο του στομάχου στους πνεύμονες.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Ανάλογα την περίπτωση αναφέρονται συμπτώματα και επιδράσεις με εκ των υστέρων εμφάνιση στην Παράγραφο 11 ή ανάλογα με τον τρόπο απορρόφησης στην Παράγραφο 4.1.

Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται τα συμπτώματα της δηλητηρίασης να εμφανιστούν μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα/μερικές ώρες.

### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Ισχυρό ψέκασμα νερού/αφρός/διοξειδίου/ξηρό πυροσβεστικό υλικό

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Εκτοξευόμενο νερό αυλού

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

Σε πυρκαγιά μπορεί να σχηματίσουν:

Οξειδία του άνθρακα

Δηλητηριώδη αέρια

Ενδεχόμενο δημιουργίας επικίνδυνα εκρηκτικών/εύκολα εναύσιμων μιγμάτων ατμού/αέρος.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

Σελίδα 5 από 22

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.06.2021 / 0019

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 27.01.2021 / 0018

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.06.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.06.2021

Fuel Protect Diesel

Αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητη αεροκυκλώματος.

Αναλόγως έκτασης της πυρκαγιάς

Ενδεχομένως

Δοχεία που υπόκεινται σε κίνδυνο να δροσιζονται με νερό.

Διάθεση του μολυσμένου νερού κατάσβεσης ανάλογα με τις τοπικές προδιαγραφές.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Απομακρύντε τις πηγές ανάφλεξης, μη καπνίζετε.

Να εξασφαλίζετε επαρκή αερισμό.

Αποφύγετε τυχόν επαφή στα μάτια και στο δέρμα καθώς και εισπνοές.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αν διαφύγουν μεγάλες ποσότητες, απομονώστε το με περιφράγματα.

Αποκαταστήστε τη στεγανότητα, εφόσον δεν ενέχει κίνδυνος.

Εμποδίστε το να διεισδύσει σε επιφανειακά ή υπεδάφια νερά ή και στο έδαφος.

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

Αν διοχετευθεί στους υπονόμους λόγω ατυχήματος, ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Να μαζευτεί με πηκτικά υγρών (π.χ. πηκτικό γενικής χρήσης) και να αποκομιστεί οικολογικά κατά τα αναγραφόμενα στο 13.

Το υλικό το οποίο έχει μαζευθεί, να τοποθετείται σε σφραγιζόμενους περιέκτες.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για μέσα ατομικής προστασίας ανατρέξτε στο τμήμα 8 και για υποδείξεις σχετικά με την απόρριψη ανατρέξτε στο τμήμα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Εκτός των πληροφοριών που παρέχονται στο τμήμα αυτό, διατίθενται επίσης σχετικές πληροφορίες στο τμήμα 8 και 6.1.

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### 7.1.1 Γενικές συστάσεις

Να εξασφαλίζετε καλό αερισμό.

Να απαφεύγεται η εισπνοή των ατμών.

Απομακρύντε τις πηγές ανάφλεξης - Μη καπνίζετε.

Να λεφθούν εωδεχομένως αντίμετρα για ηλεκτροστατική φόρτιση.

Αποφύγετε τυχόν επαφή στα μάτια και στο δέρμα.

Φαγητό, πιάματα, κάπνισμα και τοποθέτηση τροφών στο χώρο εργασίας απαγορεύονται

Προσέχετε τις υποδείξεις στην ετικέτα καθώς και στις οδηγίες χρήσεως.

Χρησιμοποιείτε μεθόδους εργασίας σύμφωνα με την οδηγία χρήσης.

#### 7.1.2 Υποδείξεις γενικών μέτρων υγιεινής στο χώρο εργασίας.

Κατά την χρήση χημικών ουσιών να τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής και υγείας.

Πλένετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος εργασίας.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και μέσα προστασίας πριν από την είσοδο σε περιοχές, στις οποίες υπάρχουν φαγώσιμα.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Φυλάξτε το μακριά από τρίτους.

Προσέξτε τους ειδικούς όρους αποθήκευσης.

Το προϊόν να αποθηκεύεται μόνο στις πρωτογενείς συσκευασίες και σφραγισμένο.

Το προϊόν να μην αποθηκεύεται σε διαδρόμους και κλιμακοστάσια.

Να μην αποθηκεύεται μαζί με εμπρηστικά ή αυτοαναφλεγόμενα υλικά.

Αποτρέψτε τη διείσδυση στο έδαφος σίγουρα.

Να προφυλάγεται από ηλιακή ακτινοβολία και επιδράσεις θερμότητας.

Να αποθηκεύεται σε αεριζόμενο μέρος.

Να αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Η προκύπτουσα τιμή του προσανατολισμού της ομάδας (GGVmix - υπολογιζόμενη από 8 ώρες TWA-OEL) της συνολικής περιεκτικότητας υδρογονανθράκων διαλυτή στο μείγμα (Μέθοδος ACGIH TLV ® RCP, παράρτημα Η (ΗΠΑ)):

GR

Σελίδα 6 από 22  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.06.2021 / 0019  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 27.01.2021 / 0018  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.06.2021  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.06.2021  
 Fuel Protect Diesel

600 mg/m3

| GR | Χημική ονομασία             | υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικά   | % Τομέας:50-<75 |
|----|-----------------------------|--|-----------------|
|    | ΟΤΕ: 1000 mg/m3 (ACGIH)     | AOTE: ---  | ---             |
|    | Διαδικασίες παρακολούθησης: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                 |
|    | BOT: ---                    | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: (TLV σύμφωνα με RCP-μέθοδο, ACGIH, Παράρτημα Η)   |                 |

| GR | Χημική ονομασία                          | προπαν-2-όλη  | % Τομέας:10-<25 |
|----|--|---|-----------------|
|    | ΟΤΕ: 400 ppm (980 mg/m3)                 | AOTE: 500 ppm (1225 mg/m3)  | ---             |
|    | Διαδικασίες παρακολούθησης:              | - Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631)<br>- Compur - KITA-122 SA(C) (549 277)<br>- Compur - KITA-150 U (550 382)<br>- DFG (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004)<br>- NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994<br>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996<br>- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) |                 |
|    | BOT: 40 mg/l (acetone, U, d) (ACGIH-BE1) | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---  |                 |

| GR | Χημική ονομασία                           | υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνιο   | % Τομέας:1-<5 |
|----|---|---|---------------|
|    | ΟΤΕ: 100 mg/m3 (C9-C15 αρωματικά) (ACGIH) | AOTE: ---   | ---           |
|    | Διαδικασίες παρακολούθησης:               | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) |               |
|    | BOT: ---                                  | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---  |               |

| GR | Χημική ονομασία                  | ναφθαλίνιο   | % Τομέας:0,25-<1 |
|----|----------------------------------|--|------------------|
|    | ΟΤΕ: 50 mg/m3 (10 ppm) (ΟΤΕ, ΕΕ) | AOTE: ---  | ---              |
|    | Διαδικασίες παρακολούθησης:      | - Compur - KITA-153 U(C) (551 182)<br>- NIOSH 5506 (POLYNUCLEAR AROMATIC HYDROCARBONS by HPLC) - 1998<br>- NIOSH 5515 (POLYNUCLEAR AROMATIC HYDROCARBONS by GC) - 1994<br>- OSHA 35 (Naphthalene) - 1982 |                  |
|    | BOT: ---                         | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---   |                  |

| GR | Χημική ονομασία                                       | Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικές ουσίες                                      | % Τομέας: |
|----|---|--|-----------|
|    | ΟΤΕ: 1200 mg/m3 (C9-C15 αλκάνια/κυκλοαλκάνια) (ACGIH) | AOTE: ---  | ---       |
|    | Διαδικασίες παρακολούθησης:                           | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |           |
|    | BOT: ---  | ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: ---   |           |

| προπαν-2-όλη    |   |                        |             |       |          |            |
|-----------------|---|------------------------|-------------|-------|----------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον                           | Επίπτωση για την υγεία | Περιγραφέας | Τιμή  | Μονάδα   | Παρατήρηση |
|                 | Περιβάλλον - γλυκό νερό                               |                        | PNEC        | 140,9 | mg/l     |            |
|                 | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό                           |                        | PNEC        | 140,9 | mg/l     |            |
|                 | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό                        |                        | PNEC        | 552   | mg/kg dw |            |
|                 | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό                    |                        | PNEC        | 552   | mg/kg dw |            |
|                 | Περιβάλλον - έδαφος                                   |                        | PNEC        | 28    | mg/kg dw |            |
|                 | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων |                        | PNEC        | 2251  | mg/l     |            |
|                 | Περιβάλλον - νερό, σποραδική (περιοδική) απελευθέρωση |                        | PNEC        | 140,9 | mg/l     |            |



GR

Σελίδα 7 από 22

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.06.2021 / 0019

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 27.01.2021 / 0018

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.06.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.06.2021

Fuel Protect Diesel

|                       |                                   |                                      |      |     |                   |  |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------|-----|-------------------|--|
|                       | Περιβάλλον - στοματικά (ζωοτροφή) |                                      | PNEC | 160 | mg/kg feed        |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - δερματικά              | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 319 | mg/kg bw/day      |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή                | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 89  | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - στοματικά              | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 26  | mg/kg bw/day      |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά              | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 888 | mg/kg bw/day      |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή                | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 500 | mg/m <sup>3</sup> |  |

| σαλικυλικό μεθύλιο    |   |                                      |             |       |                   |            |
|-----------------------|---|--------------------------------------|-------------|-------|-------------------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής       | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον                           | Επίπτωση για την υγεία               | Περιγραφέας | Τιμή  | Μονάδα            | Παρατήρηση |
|                       | Περιβάλλον - γλυκό νερό                               |                                      | PNEC        | 20    | µg/l              |            |
|                       | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό                           |                                      | PNEC        | 2     | µg/l              |            |
|                       | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων |                                      | PNEC        | 140   | mg/l              |            |
|                       | Περιβάλλον - έδαφος                                   |                                      | PNEC        | 0,35  | mg/kg dw          |            |
|                       | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό                        |                                      | PNEC        | 0,52  | mg/kg dw          |            |
|                       | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό                    |                                      | PNEC        | 0,052 | mg/kg dw          |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 4     | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Βραχυχρόνια, τοπικές επιπτώσεις      | DNEL        | 213   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 3     | mg/kg bw/day      |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - στοματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 1     | mg/kg bw/day      |            |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - στοματικά                                  | Βραχυχρόνια, τοπικές επιπτώσεις      | DNEL        | 5     | mg/kg bw/day      |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 17,5  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Βραχυχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 285   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 6     | mg/kg bw/day      |            |

| υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνιο |                             |                                      |             |      |                   |            |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|------|-------------------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής                                 | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον | Επίπτωση για την υγεία               | Περιγραφέας | Τιμή | Μονάδα            | Παρατήρηση |
| Καταναλωτικό                                    | Άνθρωπος - δερματικά        | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 7,5  | mg/kg bw/d        |            |
| Καταναλωτικό                                    | Άνθρωπος - εισπνοή          | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 32   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Καταναλωτικό                                    | Άνθρωπος - στοματικά        | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 7,5  | mg/kg bw/d        |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος                           | Άνθρωπος - εισπνοή          | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 151  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος                           | Άνθρωπος - δερματικά        | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 12,5 | mg/kg bw/d        |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος                           | Άνθρωπος - εισπνοή          | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 151  | mg/m <sup>3</sup> |            |

ναφθαλίνιο

GR

Σελίδα 8 από 22

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.06.2021 / 0019

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 27.01.2021 / 0018

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.06.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.06.2021

Fuel Protect Diesel

| Πεδίο εφαρμογής       | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον | Επίπτωση για την υγεία               | Περιγραφέας | Τιμή   | Μονάδα            | Παρατήρηση |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|--------|-------------------|------------|
|                       | Περιβάλλον - γλυκό νερό     |                                      | PNEC        | 0,0024 | mg/l              |            |
|                       | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό |                                      | PNEC        | 0,0024 | mg/l              |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή          | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 25     | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά        | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL        | 3,57   | mg/kg bw/day      |            |

GR

ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης. // I = εισπνεύσιμο κλάσμα, R = αναπνεύσιμο κλάσμα, V = εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός (ACGIH, Η.Π.Α.)

(8) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (Οδηγία 2017/164/EU, Οδηγία 2004/37/EK). (9) = Αναπνεύσιμο κλάσμα (Οδηγία 2017/164/EU, Οδηγία 2004/37/EK).

(11) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (Οδηγία 2004/37/EK). (12) = Εισπνεύσιμο κλάσμα. Εισπνεύσιμο κλάσμα σε εκείνα τα κράτη μέλη που εφαρμόζουν, κατά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας, σύστημα βιοπαρακολούθησης με βιολογική οριακή τιμή που δεν υπερβαίνει τα 0,002 mg Cd/g κρεατίνης στα ούρα (Οδηγία 2004/37/EK). | ΑΟΤΕ = Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

(8) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Αναπνεύσιμο κλάσμα (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Οριακή τιμή βραχυχρόνιας έκθεσης σε σχέση με περίοδο αναφοράς διάρκειας 1 λεπτού (2017/164/EU). | ΒΟΤ = Βιολογική Οριακή Τιμή. Υλικό εξέτασης: B = Αίμα, Hb = Αιμογλοβίνη, E = Ερυθρά αιμοσφαίρια (ερυθρά αιμοσφαίρια), P = Πλάσμα, S = Ορός, U = Ούρα, EA = τελευταίος αέρας εκπνοής (end-exhaled air). Χρονικό διάστημα λήψης δείγματος: a = δίχως περιορισμό / όχι κρίσιμο, b = μετά από τη λήξη της βάρδιας, c = μετά από μια εργασιακή εβδομάδα, d = μετά από τη λήξη βάρδιας μιας εργασιακής εβδομάδας, e = προτού από την τελευταία βάρδια μιας εργασιακής εβδομάδας, f = κατά τη διάρκεια της βάρδιας εργασίας, g = πριν από βάρδια. (ACGIH-BEI, Η.Π.Α.) | Συμείωση - Δ = δέρμα. "RSEN - Respiratory Sensitization" (= ευαισθησία του αναπνευστικού), "DSEN - Dermal Sensitization" (= δερματική ευαισθησία), "ΟΤΟ - Ototoxicant" (= ωτοτοξική χημική ουσία) ACGIH

(13) = Η ουσία μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος και του αναπνευστικού συστήματος (Οδηγία 2004/37/EK), (14) = Η ουσία μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος (Οδηγία 2004/37/EK).

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

### 8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Προσέχετε να υπάρχει καλός αερισμός. Μπορεί να γίνει με απορρόφηση επί τόπου ή με γενικό εξαερισμό.

Αν αυτά τα μέτρα δεν αρκούν για να μείνει η συγκέντρωση κάτω από τις τιμές AGW (μέγιστη επιτρεπτή συγκέντρωση), πρέπει να φοράτε μια κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Ισχύει μόνο εάν αναφέρονται οριακές τιμές έκθεσης.

Οι ενδεδειγμένες μέθοδοι εκτίμησης για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας των ληφθέντων μέτρων προστασίας περιλαμβάνουν μετρολογικές και μη μετρολογικές μεθόδους εξακρίβωσης.

Τέτοιες περιγράφονται, π.χ. στο EN 14042.

EN 14042 «Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας. Οδηγός για την χρήση και εφαρμογή διαδικασιών και συσκευών για τον προσδιορισμό χημικών και βιολογικών παραγόντων».

### 8.2.2 Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Κατά την χρήση χημικών ουσιών να τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής και υγείας.

Πλένετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος εργασίας.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και μέσα προστασίας πριν από την είσοδο σε περιοχές, στις οποίες υπάρχουν φαγώσιμα.

Προστασία των ματιών/του προσώπου:

Γυαλιά προστασίας των ματιών εφαρμοστά με πλευρικές ασπίδες (EN 166).

Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών:

Προφυλακτικά γάντια αντοχής σε χημικές ουσίες (EN 374).

Ενδεχομένως

Προφυλακτικά γάντια από νιτρίλιο (EN 374).

Προστατευτικά γάντια από Viton® / από φθοριοελαστομερές (EN 374)

Προστατευτικά γάντια από βουτύλιο (EN 374)

Ελάχιστη ενίσχυση στρώματος σε χιλ (mm):

0,4

Χρόνος διαπέρασης ουσίας δια μεμβράνης (χρόνος διάτρησης) σε

λεπτά:

480

Η δοκιμή της διάρκειας διαπερατότητας σύμφωνα με EN 16523-1 δεν έγινε υπό πραγματικές συνθήκες.

Ενδείκνυται να μη χρησιμοποιηθούν πάνω από 50% της κατά μέσον όρο διάρκειας μέχρι τη διάτρηση.

Συνιστάται κρέμα προστασίας των χεριών.

Προστασία του δέρματος - Λοιπά:



Σελίδα 9 από 22

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.06.2021 / 0019

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 27.01.2021 / 0018

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.06.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.06.2021

Fuel Protect Diesel

Προστατευτική στολή εργασίας (π.χ. προστατευτικά παπούτσια EN ISO 20345, προστατευτικά ρούχα, μακρυμάνικος).

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Σε υπέρβαση των ορίων ΟΤΕ ή ΑΟΤΕ.

Αντιασφυξιγόνο μάσκα φίλτρο Α (EN 14387), χαρακτηριστικό χρώμα καφέ

Προσέχετε τους περιορισμούς για την επιτρεπτή διάρκεια χρησιμοποίησης αναπνευστικών συσκευών.

Θερμικοί κίνδυνοι:

Δεν ευστοχεί

Συμπληρωματικές πληροφορίες για την προστασία χεριών - Δεν έγιναν δοκιμές.

Η επιλογή των μειγμάτων έγινε με βάση τις υπάρχουσες γνώσεις και τις πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά.

Στα υφάσματα η επιλογή έγινε με βάση των πληροφοριών των κατασκευαστών γαντιών.

Κατά την επιλογή του υλικού για τα γάντια πρέπει να προσέξετε τη διάρκεια μέχρι τη διάτρηση, τη βαθμιαία διαπερατότητα και την υποβάθμιση.

Η επιλογή κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά, που διαφέρουν από κατασκευαστή σε κατασκευαστή.

Στην περίπτωση των μειγμάτων, η ανθεκτικότητα των υλικών των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και γι' αυτό το λόγο πρέπει να ελέγχεται πριν από τη χρήση.

Για την ακριβή διάρκεια μέχρι τη διάτρηση του υλικού γαντιών μπορείτε να ενημερωθείτε στον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών, πρέπει να προσέξετε αυτή τη διάρκεια.

### 8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

|  |  |
|--|--|
| Φυσική κατάσταση:                        | Υγρό   |
| Χρώμα:                                   | Κίτρινο ανοιχτό  |
| Οσμή:                                    | Αρωματικό  |
| Όριο οσμής:                              | Δεν έχει καθοριστεί  |
| Παράμετρος pH ποσοτού:                   | Δεν έχει καθοριστεί  |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:             | Δεν έχει καθοριστεί  |
| Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:   | Δεν έχει καθοριστεί  |
| Σημείο ανάφλεξης:                        | 12 °C  |
| Ταχύτητα εξάτμισης:                      | Δεν έχει καθοριστεί  |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):          | μ.ε.   |
| Χαμηλότερο εκρηκτικό όριο:               | Δεν έχει καθοριστεί  |
| Ανώτερο εκρηκτικό όριο:                  | Δεν έχει καθοριστεί  |
| Πίεση ατμών:                             | Δεν έχει καθοριστεί  |
| Πυκνότητα ατμών (αέρας = 1):             | Δεν έχει καθοριστεί  |
| Πυκνότητα:                               | 0,83 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                                  |
| Πυκνότητα χοής:                          | μ.ε.   |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες):              | Δεν έχει καθοριστεί  |
| Υδατοδιαλυτότητα:                        | Αδιάλυτο   |
| Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό): | Δεν έχει καθοριστεί  |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:               | Δεν έχει καθοριστεί  |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης:                 | Δεν έχει καθοριστεί  |
| Ιξώδες:                                  | <5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                                   |
| Ιξώδες:                                  | <=20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                               |
| Εκρηκτικές ιδιότητες:                    | Χρήση: Ενδεχόμενο δημιουργίας εκρηκτικών μιγμάτων ατμού/αέρος. |
| Οξειδωτικές ιδιότητες:                   | Όχι  |

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Αναμειξιμότητα:                  | Δεν έχει καθοριστεί |
| Λιποδιαλυτότητα / διαλυτικά:     | Δεν έχει καθοριστεί |
| Αγωγιμότητα:                     | Δεν έχει καθοριστεί |
| Επιφανειακή τάση:                | Δεν έχει καθοριστεί |
| Περιεκτικότητα σε μέσα διάλυσης: | Δεν έχει καθοριστεί |

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι δοκιμασμένο.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.06.2021 / 0019  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 27.01.2021 / 0018  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.06.2021  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.06.2021  
 Fuel Protect Diesel

## 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό με κατάλληλη αποθήκευση και εφαρμογή.

## 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις δεν έχουν βρεθεί.

## 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Ανατρέξτε, επίσης, στο τμήμα 7.

Πύρωση, ακάλυπτες φλόγες, πηγές ανάφλεξης

## 10.5 Μη συμβατά υλικά

Ανατρέξτε, επίσης, στο τμήμα 7.

Αποφεύγετε την επαφή με ισχυρά οξειδωτικά.

## 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Ανατρέξτε, επίσης, στο τμήμα 5.2.

Χωρίς αποσύνθεση σε περίπτωση κατάλληλης χρήσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις επιπτώσεις για την υγεία, ανατρέξτε στην Ενότητα 2.1 (ταξινόμηση).

| Fuel Protect Diesel  |                    |            |        |            |                 |          |
|--|--------------------|------------|--------|------------|-----------------|----------|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:   |                    |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεσσιακά:  |                    |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:  |                    |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                                   |                    |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:                                     |                    |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:           |                    |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                                   |                    |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Καρκινογένεση:   |                    |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:  |                    |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση (STOT-SE):        |                    |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE): |                    |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:  |                    |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Συμπτώματα:  |                    |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |

| υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικά |                    |            |                       |            |  |  |
|--|--------------------|------------|-----------------------|------------|--|--|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα                | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών                              | Σημείωση   |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:   | LD50               | >5000      | mg/kg                 | Αρουραίος  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               | Ανάλογο συμπέρασμα                                 |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεσσιακά:  | LD50               | >5000      | mg/kg                 | Κουνέλι    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             | Ανάλογο συμπέρασμα                                 |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:  | LC50               | >4951      | mg/m <sup>3</sup> /4h | Αρουραίος  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Ανάλογο συμπέρασμα, Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:   |                    |            |                       |            | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Δεν είναι ερεθιστικό, Ανάλογο συμπέρασμα           |

GR

Σελίδα 11 από 22  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.06.2021 / 0019  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 27.01.2021 / 0018  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.06.2021  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.06.2021  
 Fuel Protect Diesel

|  |  |  |  |                        |  |   |
|--|--|--|--|------------------------|--|---|
| Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:                                     |  |  |  |                        | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Δεν είναι ερεθιστικό, Ανάλογο συμπέρασμα                              |
| Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:           |  |  |  |                        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Δεν ευαισθητοποιεί, Ανάλογο συμπέρασμα                                |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                                   |  |  |  |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                                   |  |  |  |                        | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                                   |  |  |  | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Αρνητικό  |
| Καρκινογένεση:   |  |  |  |                        | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα  |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:  |  |  |  |                        | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE): |  |  |  |                        | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Αρνητικό, Ανάλογο συμπέρασμα  |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:  |  |  |  |                        |  | Ναί   |
| Συμπτώματα:  |  |  |  |                        |  | Λιποθυμία, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Ζόλη, Ερεθισμός του βλεννογόνου |
| Άλλες πληροφορίες:   |  |  |  |                        |  | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |

| προπαν-2-όλη   |                    |             |         |                        |  |                         |
|--|--------------------|-------------|---------|------------------------|--|-------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος  | Μονάδα  | Οργανισμός             | Μέθοδος δοκιμών                                    | Σημείωση                |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:                                 | LD50               | 4570-5840   | mg/kg   | Αρουραίος              | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                     |                         |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:                              | LD50               | 12800-13900 | mg/kg   | Κουνέλι                | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                   |                         |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:                              | LC50               | 30          | mg/l/4h | Αρουραίος              |  |                         |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                         |                    |             |         | Κουνέλι                | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)       | Δεν είναι ερεθιστικό    |
| Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:                           |                    |             |         | Κουνέλι                | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)          | Eye Irrit. 2            |
| Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                    |             |         | Ινδικό χοιρίδιο        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                      | Όχι (επαφή με το δέρμα) |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                         |                    |             |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)         | Αρνητικό                |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                         |                    |             |         | Salmonella typhimurium | (Ames-Test)  | Αρνητικό                |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                         |                    |             |         | Ποντίκι                | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Αρνητικό                |

GR

Σελίδα 12 από 22  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.06.2021 / 0019  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 27.01.2021 / 0018  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.06.2021  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.06.2021  
 Fuel Protect Diesel

|  |       |      |       |           |  |   |
|--|-------|------|-------|-----------|--|---|
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:   |       |      |       |           | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Αρνητικό  |
| Καρκινογένεση:   |       |      |       |           |  | Αρνητικό  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση (STOT-SE):                      |       |      |       |           |  | STOT SE 3, H336   |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE):               |       |      |       |           |  | Όργανο(-α) στόχευσης: Συκώτι  |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:  |       |      |       |           |  | Όχι   |
| Συμπτώματα:  |       |      |       |           |  | Αναπνευστικές διαταραχές, Λιποθυμία, Εμετός, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Κούραση, Ζόλη, Ναυτία, Μάτια, κοκκινισμένα, Δάκρυσμα των ματιών |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), στοματικά:    | NOAEL | 900  | mg/kg | Αρουραίος | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |   |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), αναπνευστικά: | NOAEL | 5000 | ppm   | Αρουραίος |  | Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις<br>OECD 451  |

| σαλικυλικό μεθύλιο   |                    |            |        |            |   |                    |
|--|--------------------|------------|--------|------------|---|--------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών   | Σημείωση           |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:                                 | LD50               | 887        | mg/kg  | Αρουραίος  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)  |                    |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:                              | LD50               | >5000      | mg/kg  | Κουνέλι    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)  |                    |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                         |                    |            |        | Κουνέλι    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)  | Ελαφρά ερεθιστικό  |
| Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:                           |                    |            |        | Κουνέλι    | OECD 491 (Short-time Exposure ... Chemicals Causing Eye Dam., Chem. Not Requir. Eye Dam. or Irrit.) | Eye Dam. 1         |
| Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                    |            |        | Ποντίκι    | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)  | Δεν ευαισθητοποιεί |

GR

Σελίδα 13 από 22

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.06.2021 / 0019

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 27.01.2021 / 0018

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.06.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.06.2021

Fuel Protect Diesel

|             |  |  |  |  |  |   |
|-------------|--|--|--|--|--|---|
| Συμπτώματα: |  |  |  |  |  | Οξέωση,<br>Δύσπνοια,<br>Διέγερση,<br>Φυσαλίδες του<br>δέρματος,<br>Καρδιακές /<br>κυκλοφοριακές<br>ανωμαλίες,<br>Βήχας, Σπασμοί,<br>Στομαχόπονος,<br>Μέθη,<br>Ερεθισμός του<br>βλεννογόνου,<br>Πόνοι στο<br>στήθος,<br>Εφιδρώσεις,<br>Ζόλη, Οπτικές<br>διαταραχές,<br>Ναυτία και εμετός |
|-------------|--|--|--|--|--|---|

| υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνιο |                    |            |        |            |                 |                                |
|---|--------------------|------------|--------|------------|-----------------|--------------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση                           | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση                       |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:                 | LD50               | >2000      | mg/kg  | Κουνέλι    |                 |                                |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:                 | LC50               | >590       | mg/m3  | Αρουραίος  |                 | Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:                         |                    |            |        |            |                 | Ναί                            |

| Αλκοόλες, C16-18 και C18-ακόρεστης αλυσίδας, αιθοξυλιωμένες  |                    |            |        |                 |   |   |
|--|--------------------|------------|--------|-----------------|---|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός      | Μέθοδος δοκιμών   | Σημείωση                                    |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:                                 | LD50               | >2000      | mg/kg  | Αρουραίος       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                              |   |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:                              | LD50               | >2000      | mg/kg  | Κουνέλι         | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                            |   |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                         |                    |            |        | Κουνέλι         | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                | Skin Irrit. 2                               |
| Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:                           |                    |            |        | Κουνέλι         | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                   | Δεν είναι ερεθιστικό                        |
| Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                    |            |        | Ινδικό χοιρίδιο | OECD 406 (Skin Sensitisation)                               | Όχι (επαφή με το δέρμα), Ανάλογο συμπέρασμα |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                         |                    |            |        | Αρουραίος       | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Αρνητικό                                    |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                         |                    |            |        | Θηλαστικό       | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)    | Αρνητικό                                    |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                         |                    |            |        | Θηλαστικό       | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)       | Αρνητικό                                    |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                         |                    |            |        | Ποντίκι         | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)          | Αρνητικό                                    |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:                                      |                    |            |        |                 |   | Όχι   |

| ναφθαλίνιο                   |                    |            |        |            |                                |          |
|------------------------------|--------------------|------------|--------|------------|--------------------------------|----------|
| Τοξικότητα / επίπτωση        | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών                | Σημείωση |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά: | LD50               | 533-710    | mg/kg  | Ποντίκι    | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) |          |

GR

Σελίδα 14 από 22  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.06.2021 / 0019  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 27.01.2021 / 0018  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.06.2021  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.06.2021  
 Fuel Protect Diesel

|   |      |        |         |                        |   |                                 |
|---|------|--------|---------|------------------------|---|---------------------------------|
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:                               | LD50 | >16000 | mg/kg   | Αρουραίος              | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)  |                                 |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:                               | LC50 | >44    | mg/l/4h | Αρουραίος              | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)  | Μέγιστη επιτεύξιμη συγκέντρωση. |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                          |      |        |         | Κουνέλι                |   | Δεν είναι ερεθιστικό            |
| Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:                            |      |        |         | Κουνέλι                | (Draize-Test)   | Δεν είναι ερεθιστικό            |
| Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:  |      |        |         | Ινδικό χοιρίδιο        | OECD 406 (Skin Sensitisation)   | Όχι (επαφή με το δέρμα)         |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                          |      |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)  | Αρνητικό                        |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                          |      |        |         | Θηλαστικό              | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Αρνητικό                        |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή (τοξικότητα για την ανάπτυξη): |      |        |         | Αρουραίος              | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)  | Αρνητικό                        |

| Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, iso-αλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικές ουσίες |                    |            |                       |                 |  |  |
|---|--------------------|------------|-----------------------|-----------------|--|--|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα                | Οργανισμός      | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση   |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:  | LD50               | >5000      | mg/kg                 | Αρουραίος       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                               |  |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:   | LD50               | >5000      | mg/kg                 | Κουνέλι         | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                             |  |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:   | LC50               | >5000      | mg/m <sup>3</sup> /8h | Αρουραίος       | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                         | Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις   |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:  |                    |            |                       |                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                 | Ανάλογο συμπέρασμα, Ξήρανση δέρματος, Δερματίτιδα (ερεθισμός του δέρματος) |
| Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:  |                    |            |                       |                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                    | Ανάλογο συμπέρασμα, Ελαφρά ερεθιστικό                                      |
| Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:                          |                    |            |                       | Ινδικό χοιρίδιο | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                | Όχι (επαφή με το δέρμα), Ανάλογο συμπέρασμα                                |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:  |                    |            |                       |                 | in vivo  | Αρνητικό   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:  |                    |            |                       |                 | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                   | Ανάλογο συμπέρασμα, Αρνητικό   |
| Καρκινογένεση:  |                    |            |                       |                 | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Ανάλογο συμπέρασμα, Αρνητικό   |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:   |                    |            |                       |                 | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)             | Ανάλογο συμπέρασμα, Αρνητικό   |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση (STOT-SE):                       |                    |            |                       |                 |  | Ανάλογο συμπέρασμα, Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μια τέτοια επίδραση.        |



GR

Σελίδα 15 από 22  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.06.2021 / 0019  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 27.01.2021 / 0018  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.06.2021  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.06.2021  
 Fuel Protect Diesel

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE): |  |  |  |  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Ανάλογο συμπέρασμα, Δεν αναμένεται   |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:  |  |  |  |  |  | Ναί  |
| Συμπτώματα:  |  |  |  |  |  | Ξήρανση δέρματος, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Κούραση, Ζόλη, Ναυτία, Διάρροια, Εμετός |

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ανατρέξτε στην Ενότητα 2.1 (ταξινόμηση).

| Fuel Protect Diesel                              |                    |        |            |        |            |                 |  |
|--|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|--|
| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση   |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       |                    |        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     |                    |        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       |                    |        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: |                    |        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 |                    |        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:                   |                    |        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ: |                    |        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:                |                    |        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| Άλλες πληροφορίες:                               |                    |        |            |        |            |                 | Σύμφωνα με τη συνταγή δεν περιέχει ΑΟΧ.                                |
| Άλλες πληροφορίες:                               |                    |        |            |        |            |                 | Βαθμός απόσπασης DOC (οργανικός συμπλοκοποιητής) $\geq 80\%/28d$ : Όχι |

| υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικά |                    |        |            |        |                     |                                      |  |
|--|--------------------|--------|------------|--------|---------------------|--------------------------------------|--|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός          | Μέθοδος δοκιμών                      | Σημείωση                                     |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ:                             |                    |        |            |        |                     |                                      | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαΒ ουσίες          |
| Υδατοδιαλυτότητα:  |                    |        |            |        |                     |                                      | Το προϊόν επιπλέει στην επιφάνεια του νερού. |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:   | LL50               | 96h    | >1000      | mg/l   | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |  |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:   | NOELR              | 28d    | 0,101      | mg/l   | Oncorhynchus mykiss |                                      |  |

GR

Σελίδα 16 από 22  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.06.2021 / 0019  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 27.01.2021 / 0018  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.06.2021  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.06.2021  
 Fuel Protect Diesel

|  |       |     |       |      |                                 |  |                                     |
|--|-------|-----|-------|------|---------------------------------|--|-------------------------------------|
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EL50  | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | NOELR | 21d | 0,176 | mg/l | Daphnia magna                   |  |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EL50  | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                     |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: |       | 28d | 80    | %    | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| Λοιποί οργανισμοί:                               | EL50  | 48h | >1000 | mg/l | Tetrahymena pyriformis          |  |                                     |

| προπαν-2-όλη                                     |                    |        |            |        |                         |  |                                     |
|--|--------------------|--------|------------|--------|-------------------------|--|-------------------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός              | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση                            |
| Τοξικότητα σε βακτήρια:                          | EC10               | 16h    | 1050       | mg/l   | Pseudomonas putida      |  |                                     |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | BCF                |        | 3,2        |        |                         |  | Χαμηλό                              |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 96h    | >100       | mg/l   | Leuciscus idus          |  |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 96h    | 1400       | mg/l   | Lepomis macrochirus     |  |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EC50               | 48h    | 2285       | mg/l   | Daphnia magna           |  |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EC50               | 16d    | 141        | mg/l   | Daphnia magna           |  |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EC50               | 72h    | >100       | mg/l   | Desmodesmus subspicatus |  |                                     |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: |                    | 21d    | 95         | %      |                         | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)               | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: |                    |        | 99,9       | %      |                         | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units) | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | Log Pow            |        | 0,05       |        |                         | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)          | Ελάχιστα                            |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:                   | Koc                |        | 1,1        |        |                         |  | Εκτίμηση ειδικών                    |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: |                    |        |            |        |                         |  | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες |
| Τοξικότητα σε βακτήρια:                          | EC50               |        | >1000      | mg/l   | activated sludge        |  |                                     |
| Άλλες πληροφορίες:                               | ThOD               |        | 2,4        | g/g    |                         |  |                                     |
| Άλλες πληροφορίες:                               | BOD5               |        | 53         | %      |                         |  |                                     |
| Άλλες πληροφορίες:                               | COD                |        | 96         | %      |                         |  | Βιβλιογραφικά στοιχεία              |
| Άλλες πληροφορίες:                               | COD                |        | 2,4        | g/g    |                         |  |                                     |
| Άλλες πληροφορίες:                               | BOD                |        | 1171       | mg/g   |                         |  |                                     |

GR

Σελίδα 17 από 22

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.06.2021 / 0019

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 27.01.2021 / 0018

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.06.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.06.2021

Fuel Protect Diesel

| <b>σαλικυλικό μεθύλιο</b>                        |                    |        |            |        |                                |  |                                     |
|--|--------------------|--------|------------|--------|--------------------------------|--|-------------------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός                     | Μέθοδος δοκιμών                                  | Σημείωση                            |
| Τοξικότητα σε βακτήρια:                          | EC50               | 16h    | 380        | mg/l   | <i>Pseudomonas putida</i>      |  |                                     |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: |                    | 28d    | 98,4       | %      |                                |  | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: |                    |        |            |        |                                |  | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 96h    | 19,8       | mg/l   | <i>Pimephales promelas</i>     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EC50               | 48h    | 28         | mg/l   | <i>Daphnia magna</i>           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Ανάλογο συμπέρασμα                  |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EC50               | 48h    | 870        | mg/l   | <i>Daphnia magna</i>           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Ανάλογο συμπέρασμα                  |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EC50               | 72h    | 27         | mg/l   | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |                                     |

| <b>υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, &gt;1% ναφθαλίνο</b> |                    |        |            |        |  |  |           |
|--|--------------------|--------|------------|--------|--|--|-----------|
| Τοξικότητα / επίπτωση                                    | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός                             | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση  |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                         | Log Pow            |        | 3,3        |        |  |  |           |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                               | LC50               | 96h    | 2-5        | mg/l   | <i>Pimephales promelas</i>             |  |           |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                             | EC50               | 48h    | 3-10       | mg/l   | <i>Daphnia magna</i>                   |  |           |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                               | EC50               | 72h    | 1 - 3      | mg/l   | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |  |           |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:         |                    | 28d    | 58         | %      |  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ενδογενές |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                         | BCF                |        | <100       |        |  |  | Χαμηλό    |

| <b>Αλκοόλες, C16-18 και C18-ακόρεστης αλυσίδας, αιθοξυλιωμένες</b> |                    |        |            |        |  |  |                                     |
|--|--------------------|--------|------------|--------|--|--|-------------------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός                             | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση                            |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:   | LC50               | 96h    | 108        | mg/l   | <i>Brachydanio rerio</i>               | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                                     |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:                   |                    | 28d    | >60        | %      | activated sludge                       | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:   | EL50               | 72h    | >10        | mg/l   | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                                       | EL50               | 48h    | 51         | mg/l   | <i>Daphnia magna</i>                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                                     |

GR

Σελίδα 18 από 22

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.06.2021 / 0019

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 27.01.2021 / 0018

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.06.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.06.2021

Fuel Protect Diesel

| ναφθαλίνο  |                    |        |            |        |                                 |   |   |
|--|--------------------|--------|------------|--------|---------------------------------|---|---|
| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός                      | Μέθοδος δοκιμών   | Σημείωση                                |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 96h    | 0,11       | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                    |   |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 27d    | 0,12       | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             |   |   |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | BCF                |        | 36,5-168   |        |                                 |   | Χαμηλό                                  |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EC50               | 48h    | 2,16       | mg/l   | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                        |   |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | NOEC/NOEL          | >60d   | 0,59       | mg/l   | Daphnia pulex                   |   | 125d                                    |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EC50               | 96h    | 2,96       | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata |   |   |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: |                    | 28d    | >74        | %      |                                 | OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))            | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση     |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: |                    | 28d    | 0-2        | %      | activated sludge                | OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))        | Δεν δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | Log Pow            |        | 3,4        |        |                                 | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | (25°C)                                  |

| Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικές ουσίες |                    |        |            |        |                                 |  |                                     |
|---|--------------------|--------|------------|--------|---------------------------------|--|-------------------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός                      | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση                            |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:  | NOELR              | 28d    | 0,17       | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             | QSAR   |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:  | LL50               | 96h    | >1000      | mg/l   | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:  | NOELR              | 21d    | 1,22       | mg/l   | Daphnia magna                   | QSAR   |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:  | EL50               | 48h    | >1000      | mg/l   | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:  | NOELR              | 72h    | 1000       | mg/l   | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                     |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:                                      |                    | 28d    | 69         | %      |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:  | Log Pow            |        | 6-8        |        |                                 |  | Υψηλό                               |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:                                      |                    |        |            |        |                                 |  | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαB ουσίες |

GR

Σελίδα 19 από 22  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.06.2021 / 0019  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 27.01.2021 / 0018  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.06.2021  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.06.2021  
 Fuel Protect Diesel

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### Για την ουσία/μείγμα/υπολειπόμενη ποσότητα

Κωδικός απορρίματος - Ευρωπαϊκή Ένωση.:

Οι αναφερόμενοι κώδικες αποβλήτων είναι συστάσεις με βάση την πιθανή χρησιμοποίηση του προϊόντος. Λόγω της συγκεκριμένης χρησιμοποίησης και των συνθηκών διάθεσης αποβλήτων στο χειριστή υπάρχει ενδεχομένως και η κατάταξη σε άλλους κώδικες αποβλήτων. (2014/955/ΕΕ)

07 07 04 άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλύσης και μητρικά υγρά

Σύσταση:

Αποθαρρύνεται η απόρριψη των λυμάτων.

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.

Για παράδειγμα, κατάλληλη μονάδα κατάκαυσης.

#### Για μολυσμένο υλικό συσκευασίας

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.

Αδειάστε το δοχείο απόλυτα.

Συσκευασίες που δεν έχουν μολυνθεί μπορούν να φυλαχτούν και για περαιτέρω χρήση.

Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να μεταχειρίζονται όπως η ουσία.

Υπολείμματα περιέχουν τον κίνδυνο έκρηξης.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### Γενικές πληροφορίες

14.1. Αριθμός ΟΗΕ: 1993

#### Οδική / σιδηροδρ. μεταφορά (ADR/RID)

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:  
 UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPYL ALCOHOL)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3  
 14.4. Ομάδα συσκευασίας: II  
 Κωδικός ταξινόμησης: F1  
 LQ: 1 L  
 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν ευστοχεί  
 Tunnel restriction code: D/E



#### Μεταφορά με πλοία θαλάσσης (Κώδικα IMDG)

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:  
 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPYL ALCOHOL)  
 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3  
 14.4. Ομάδα συσκευασίας: II  
 EmS: F-E, S-E  
 Θαλάσσιος ρύπος (Marine Pollutant): μ.ε.  
 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν ευστοχεί



#### Μεταφορά με αεροπλάνα (IATA)

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:  
 Flammable liquid, n.o.s. (ISOPROPYL ALCOHOL)  
 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 3  
 14.4. Ομάδα συσκευασίας: II  
 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Δεν ευστοχεί



### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ασχολούμενα με τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων άτομα πρέπει να έχουν κατατοπιστεί.

Οι κανονισμοί ασφαλείας να λαμβάνονται υπόψη απ' όλα τα άτομα που συμμετέχουν στη μεταφορά.

Να εφαρμόζονται προληπτικά μέτρα προς αποτροπή ατυχημάτων.

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Τα φορτία δεν προορίζονται για μεταφορά χύδην, αλλά ως εμπορεύματα τμηματικών αποστολών, συνεπώς δεν χρειάζεται.

Στο παρόν δεν λαμβάνονται υπόψη διακανονισμοί μικροποσοτήτων.

Κωδικός κινδύνων και συσκευασίας γνωστοποιείται σε επικοινωνία με τον ενδιαφερόμενο.

Τηρείτε τις ειδικές διατάξεις (special provisions).

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.06.2021 / 0019  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 27.01.2021 / 0018  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.06.2021  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.06.2021  
 Fuel Protect Diesel

## 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Να προσέχετε τους περιορισμούς:

Τηρείτε τις εθνικές διατάξεις / τους νόμους για την προστασία των νέων κατά την εργασία (ειδικότερα, την εφαρμογή της οδηγίας 94/33/ΕΚ μέσω της εγχώριας νομοθεσίας)!

Τηρείτε τις εθνικές διατάξεις / τους νόμους για την προστασία της μητρότητας (ειδικότερα, την εφαρμογή της οδηγίας 92/85/ΕΟΚ μέσω της εγχώριας νομοθεσίας)!

Δώστε προσοχή στους κανονισμούς της κοινωνικής ασφάλισης/επαγγελματικής ιατρικής για την πρόληψη επαγγελματικών ατυχημάτων.

Οδηγία 2012/18/ΕΕ («Seveso III»), Παράρτημα I, Μέρος 1 - Το παρόν προϊόν εμπίπτει στις ακόλουθες κατηγορίες (ενδέχεται να εμπίπτει σε περαιτέρω κατηγορίες, ανάλογα με την αποθήκευση, το χειρισμό, κτλ.):

| Κατηγορίες κινδύνου | Σημειώσεις στο παράρτημα I | Οριακή ποσότητα (τόνοι) επικίνδυνων ουσιών όπως ορίζονται στο άρθρο 3 παράγραφος 10 για την εφαρμογή των - Απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας | Οριακή ποσότητα (τόνοι) επικίνδυνων ουσιών όπως ορίζονται στο άρθρο 3 παράγραφος 10 για την εφαρμογή των - Απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας |
|---------------------|----------------------------|--|---|
| P5c                 |                            | 5000   | 50000   |

Για την ταξινόμηση των κατηγοριών και των ποσοτικών ορίων θα πρέπει να λαμβάνονται πάντοτε υπόψη οι σημειώσεις του Παραρτήματος I της Οδηγίας 2012/18/ΕΕ, ειδικά εκείνες που αναφέρονται στον πίνακα, όπως και οι σημειώσεις 1 - 6.

ΟΔΗΓΙΑ 2010/75/ΕΕ (ΠΟΕ):

85,53 %

Προσέξτε τη διάταξη περί ατυχημάτων.

## 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν προβλέπεται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μίγματα.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επεξεργασμένα τμήματα:

2, 3, 4, 8, 11, 12, 15, 16

Απαιτείται η εκπαίδευση των συνεργατών στη διαχείριση επικίνδυνων εμπορευμάτων.

Οι παρούσες πληροφορίες αναφέρονται σε σχέση με το προϊόν στην κατάσταση παράδοσής του στον αποδέκτη.

Απαιτείται η ενημέρωση/εκπαίδευση των συνεργατών για τη διαχείριση επικίνδυνων ουσιών.

**Ταξινόμηση και εφαρμοσμένη διαδικασία σύνταξης και ταξινόμησης του μείγματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1272/2008 (CLP):**

| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1272/2008 (CLP) | Χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης    |
|---|---|
| Flam. Liq. 2, H225  | Ταξινόμηση με βάση στοιχεία δοκιμών     |
| Eye Dam. 1, H318  | Ταξινόμηση κατά την μέθοδο υπολογισμού. |
| Asp. Tox. 1, H304   | Ταξινόμηση κατά την μέθοδο υπολογισμού. |
| STOT SE 3, H336   | Ταξινόμηση κατά την μέθοδο υπολογισμού. |
| Aquatic Chronic 3, H412   | Ταξινόμηση κατά την μέθοδο υπολογισμού. |

Οι παρακάτω φράσεις αποτελούν καταχωρημένες φράσεις H, κωδικούς τάξης κινδύνου και κατηγορίας κινδύνου (GHS/CLP) του προϊόντος και των συστατικών του (αναφέρονται στην ενότητα 2 και 3).

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.



GR

Σελίδα 21 από 22

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.06.2021 / 0019

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 27.01.2021 / 0018

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.06.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.06.2021

Fuel Protect Diesel

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.

H228 Εύφλεκτο στερεό.

Flam. Liq. — Εύφλεκτο υγρό

Eye Dam. — Σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Asp. Tox. — Κίνδυνος από αναρρόφηση

STOT SE — Ειδική τοξικότητα στα όργανα - στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση - Ναρκωτική επίδραση

Aquatic Chronic — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια

Eye Irrit. — Οφθαλμική ερεθισμός

Acute Tox. — Οξεία τοξικότητα - Από του στόματος

Skin Irrit. — Ερεθισμός του δέρματος

Flam. Sol. — Εύφλεκτο στερεό

Carc. — Καρκινογένεση

Aquatic Acute — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Οξεία

### Συνοτομογραφίες και ακρωνύμια που είναι πιθανό να παρουσιαστούν στο παρόν έγγραφο:

δ.υ.π. δεν υπάρχουν πληροφορίες

EE Ευρωπαϊκή Ένωση

αΑαΒ (νPvB) άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική (= νPvB = very persistent and very bioaccumulative)

ABT (PBT) ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (PBT = persistent, bioaccumulative and toxic)

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

EK Ευρωπαϊκή Κοινότητα

EOK Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Προσροφήσιμες οργανικές αλογονούχες ενώσεις)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Εκτίμηση οξείας τοξικότητας)

BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (ομοσπονδιακό ίδρυμα έρευνας και ελέγχου υλικών, Γερμανία)

BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Γερμανία)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (καρκινογόνη/μεταλλαξιγόνη/τοξική για την αναπαραγωγή)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)

dw dry weight

π.χ. παραδείγματος χάριν

περ. περίπου

ECHA European Chemicals Agency (= Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Ευρωπαϊκά πρότυπα

κτλ. (κ.λπ., κλπ.) και τα λοιπά

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EVAL Συμπολυμερές αιθυλενίου-βινυλικής αλκοόλης

Κώδικα IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

Fax. Τέλεφαξ

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Ουσιών)

GWP Global warming potential (= Δυναμικό θερμοκηπίου)

μ.δ. μη δοκιμασμένο

μ.ε. μη εφαρμοσμένο

IARC International Agency for Research on Cancer (= Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο)

IATA International Air Transport Association (= Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

ΟΤΕ, ΑΟΤΕ ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης, ΑΟΤΕ = Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Διεθνής Ένωση Καθαρής και Εφαρμοσμένης Χημείας)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής)

Σελίδα 22 από 22

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.06.2021 / 0019

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 27.01.2021 / 0018

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.06.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.06.2021

Fuel Protect Diesel

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση))

LQ Limited Quantities

σημ. σημείωση

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PE πολυαιθυλένιο

PNEC Predicted No Effect Concentration (= προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)

PVC πολυβινυλοχλωρίδιο

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern (= ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (είναι οι συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων)

VOC Volatile organic compounds (= πτητικές οργανικές συνθέσεις)

wwt wet weight

Οι παρούσες πληροφορίες αποσκοπούν στην περιγραφή του προϊόντος σχετικά με τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας που πρέπει να ληφθούν και δεν χρησιμεύουν στο να βεβαιώσουν ορισμένες ιδιότητες του προϊόντος, βασίζονται δε στην σημερινή κατάσταση των γνώσεών μας. Τυχόν ανάληψη ευθύνης αποκλείεται.

Εκδόθηκε από την:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Τηλ: +49 5233 94 17 0, Φαξ: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Τυχόν τροποποίηση ή πολυγραφική ανατύπωση του παρόντος εγγράφου χρειάζεται την ρητή συγκατάθεση της εταιρείας Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.