

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

- 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:  
**Formula 45 Lane Conditioner**

Εναλλακτικά Ονόματα:  
Περιγραφή Κιτ/Πακέτου: Formula 45 Lane Conditioner (4 Gallons)  
Κωδικός είδους προϊόντος: 62-860161-004 και 62-860161-001

- 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:  
Για επαγγελματική χρήση. Βελτιωτικό Διαδρόμου.

- 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:  
**Brunswick Bowling Products, LLC**  
525 W. Laketon Ave.  
Muskegon, MI 49441. USA

- 1.3.1. Υπεύθυνος: -  
E-mail: [brunswick.hu@brunswickbowling.com](mailto:brunswick.hu@brunswickbowling.com)

- 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: Τηλεφωνικός αριθμός έκτακτης ανάγκης 24ωρης εξυπηρέτησης:  
CHEMTEL +1 813-248-0585  
Εξυπηρέτηση Πελατών: Brunswick Bowling Products, LLC: 231-725-4966

**Κέντρο δηλητηριάσεων**  
Αθήνα 11762  
Tel: (0030) 2107793777

### ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

- 2.1. Ταξινόμηση του μείγματος:

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 (CLP):

**Δεν θεωρείται επικίνδυνο μίγμα.**

**Δηλώσεις H** προειδοποίησης: κανένας.

- 2.2. Στοιχεία επισήμανσης:

**Δηλώσεις H** προειδοποίησης: κανένας.

Προληπτικές **δηλώσεις P:**

**P260** – Μην αναπνέετε σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.

**P262** – Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

**P301 + P310** – ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

**P331** – ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

**P332 + P313** – Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

**ΕUH 210** – Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

- 2.3. Άλλοι Κίνδυνοι:

Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ: Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικά ABT/αΑαΒ.

**ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

- 3.1. Ουσίες:  
Δεν εφαρμόζεται.
- 3.2. Μείγματα:

Όνομασία	Αριθμός CAS	Αριθμός EU/ Αριθμός καταλόγου ECHA	Αριθμός καταχώρη σης του REACH	Συγκέντ ρωση. (%)	Ταξινόμηση: 1272/2008/EK (CLP)		
					Εικονογρά μματα	κατηγορίας	Φράσεις H
<b>Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο)*</b>	8042-47-5	232-455-8	-	75 - 100	-	δεν κατατάσσεται	-
<b>Πολύ(οξυ-1,2- αιθανοδιυλο), .άλφα.- [3,5- διμεθυλο-1-(2- μεθυλοπροπυλο)εξυλο]- .ωμέγα. -υδροξυ-*</b>	60878-78-6	-	-	1-10	GHS07 Προσοχή	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

\*: Η ταξινόμηση παρέχεται από τον παραγωγό, η ουσία δεν αναγράφεται στο Παράρτημα VI του Κανονισμού 1272/2008/EK.

Ανατρέξτε στην Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων H.

**ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**

- 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:  
Γενικά: Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική φροντίδα. Ποτέ μη χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε ένα αναισθητο άτομο.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:  
Μέτρα:
- Λάβετε άμεση ιατρική φροντίδα.
  - Θέστε το θύμα σε άνετη στάση.
  - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:  
Μέτρα:
- Απομακρύνετε το θύμα σε χώρο που αερίζεται καλά, διατηρήστε τον ασθενή ζεστό και σε αναπαυτική θέση.
  - Αν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει σταματήσει, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή.
  - Αν το άτομο είναι αναισθητο, τοποθετήστε το σε θέση πλάγιας κατάκλισης and λάβετε άμεση ιατρική φροντίδα.
  - Μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:  
Μέτρα:
- Αφαιρέστε τα ρυπασμένα ρούχα.
  - Πλύνετε την επιφάνεια του δέρματος με άφθονο νερό και σαπούνι ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό του δέρματος.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:  
Μέτρα:
- Πριν από την έκπλυση, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει τυχόν φακούς επαφής από τα μάτια.
  - Πλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό σηκώνοντας παράλληλα τα βλέφαρα.
  - Συνεχίστε να καταβρέχετε τουλάχιστον για 15 λεπτά.
  - Σε περίπτωση συνεχιζόμενης δυσφορίας, ζητήστε ιατρική φροντίδα.
- 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:  
Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος.
- 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:  
Δεν χρειάζεται ειδική αντιμετώπιση, αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

**ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**

- 5.1. Πυροσβεστικά μέσα:  
5.1.1. Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:  
Αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη, CO<sub>2</sub>, σκόνη.

Αναθεώρηση: -  
Έκδοση: 1

- 5.1.2. Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:  
Δεν υπάρχουν στοιχεία.
- 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:  
Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και αναθυμιάσεων. Οξείδια του άνθρακα.  
Μην αναπνέετε σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.  
Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.
- 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:  
Σε περίπτωση φωτιάς, χρησιμοποιήστε πλήρη ρουχισμό προστασίας και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με έγκριση NIOSH και μάσκα κάλυψης ολόκληρου του προσώπου που λειτουργεί βάσει απαιτούμενης πίεσης ή άλλης τιμής θετικής πίεσης.  
Απομακρύνετε δοχεία που έχουν εκτεθεί σε φωτιά αν κάτι τέτοιο είναι δυνατό χωρίς κίνδυνο. Χρησιμοποιήστε νερό για να διατηρήσετε τα δοχεία που έχουν εκτεθεί σε φωτιά δροσερά και να διαλύσετε τους ατμούς.

#### **ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ**

- 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:
- 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:  
Απομακρύνετε τα μη προστατευμένα άτομα. Στον τόπο του ατυχήματος επιτρέπετε την είσοδο μόνο σε καλά εκπαιδευμένους ειδικούς που φορούν την κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
- 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:  
Φοράτε Κατάλληλη Προστατευτική Ενδυμασία (Βλέπε παράγραφο 8.).
- 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:  
Απορρίψτε τη υλικό που έχει χυθεί και τα απόβλητα που προκύπτουν σύμφωνα με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Μην επιτρέπετε στο μίγμα ή τα παραγόμενα απόβλητα να εισχωρήσουν σε υπόνομους/έδαφος/επιφανειακά ή υπόγεια νερά. Εφόσον το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση, ενημερώστε αμέσως τις σχετικές αρχές σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- 6.3. Μέθοδοι Και Υλικά Για Περιορισμό Και Καθαρισμό:  
Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης στην περιοχή του χυμένου προϊόντος. Μαζέψτε και μεταφέρετε σε δοχεία που φέρουν κατάλληλη επισήμανση.  
Προσοχή - η διαρροή μπορεί να είναι ολισθηρή.
- 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα:  
τμήματα 8 και 13.

#### **ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

- 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:  
Χειρισμός σύμφωνα με τις καλές πρακτικές της βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.  
Να χειρίζεστε τα δοχεία προσεκτικά ώστε να αποτρέπονται οι ζημιές και οι διαρροές.  
Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.  
Τεχνικά μέτρα:  
Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.  
Πρόληψη πυρκαγιάς και έκρηξης:  
Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων:  
Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:  
Διατηρήστε σε θερμοκρασίες από 0°C και 50°C.  
Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο.  
Να χειρίζεστε τα δοχεία προσεκτικά ώστε να αποτρέπονται οι ζημιές και οι διαρροές.  
Μη συμβατά υλικά: Βλέπε ενότητα 10.5.  
Υλικό συσκευασίας: δεν υπάρχουν ειδικές οδηγίες.
- 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:  
Δεν υπάρχουν ειδικές οδηγίες.

#### **ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

- 8.1. Παράμετροι ελέγχου:
- Τιμές ορίου επαγγελματικής έκθεσης:  
Τα στοιχεία του μίγματος δεν ρυθμίζονται από όριο έκθεσης.
- Επιπρόσθετα δεδομένα κατασκευαστή:  
Περιέχει ορυκτέλαιο. Τα όρια έκθεσης για νέφος ελαίου είναι 5 mg/m<sup>3</sup> OSHA PEL και 10 mg/m<sup>3</sup> ACGIH.

DNEL		Οδός έκθεσης	Συχνότητα της έκθεσης:	Σημειώσεις:
Εργαζόμενος	Καταναλωτής			
δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	Δερματική	Βραχυπρόθεσμη (οξεία) Μακροπρόθεσμη (επαναλαμβανόμενη)	δεν υπάρχουν δεδομένα
δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	Αναπνευστική	Βραχυπρόθεσμη (οξεία) Μακροπρόθεσμη (επαναλαμβανόμενη)	δεν υπάρχουν δεδομένα
δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	Στοματική	Βραχυπρόθεσμη (οξεία) Μακροπρόθεσμη (επαναλαμβανόμενη)	δεν υπάρχουν δεδομένα

PNEC			Συχνότητα της έκθεσης:	Σημειώσεις:
Νερό	Έδαφος	έρας		
δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	Βραχυπρόθεσμη (μια φορά) Μακροπρόθεσμη (συνεχής)	δεν υπάρχουν δεδομένα
δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	Βραχυπρόθεσμη (μια φορά) Μακροπρόθεσμη (συνεχής)	δεν υπάρχουν δεδομένα
δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	δεν υπάρχουν δεδομένα	Βραχυπρόθεσμη (μια φορά) Μακροπρόθεσμη (συνεχής)	δεν υπάρχουν δεδομένα

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

Στην περίπτωση επικίνδυνου υλικού χωρίς επιβαλλόμενο όριο συγκέντρωσης στον χώρο εργασίας, είναι ευθύνη του εργοδότη να κρατάει το επίπεδο συγκέντρωσης στο ελάχιστο δυνατό, στο οποίο η επικίνδυνη ουσία δεν βλάπτει τους εργαζομένους σύμφωνα με τα διαθέσιμα επιστημονικά και τεχνικά δεδομένα.

### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Κατά την εκτέλεση της εργασίας, απαιτείται κατάλληλη φροντίδα ώστε να αποτρέπεται το στάξιμο στα ρούχα και τα δάπεδα και η επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό! Όπου είναι πρακτικά δυνατόν, αυτό θα πρέπει να επιτυγχάνεται με τη χρήση εξαερισμού με εντοπισμένη αναρρόφηση και καλής γενικής εξαγωγής. Αν αυτά δεν επαρκούν για τη διατήρηση των συγκεντρώσεων σωματιδίων και τυχόν ατμού κάτω από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιείται κατάλληλη προστασία της αναπνοής. Σε χώρους όπου χρησιμοποιείται αυτό το προϊόν, πρέπει να παρέχονται ντους ασφαλείας και σταθμοί πλύσης ματιών.

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

Χρησιμοποιείτε καλές πρακτικές προσωπικής υγιεινής.

Πλύνετε τα χέρια πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα.

Αφαιρέστε αμέσως το ρυπασμένο ρουχισμό και πλύντε καλά πριν χρησιμοποιήσετε ξανά.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα 2.

1. Προστασία των ματιών/του προσώπου: Συνιστάται η χρήση γυαλιών προστασίας (EN 166).

2. Προστασία του δέρματος:

a. Προστασία των χεριών: Δεν υπάρχει συγκεκριμένη συνταγή.

b. Άλλο: Φοράτε ολόσωμη φόρμα προκειμένου να διατηρείτε την επαφή με το δέρμα στο ελάχιστο.

3. Αναπνευστική προστασία: Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή με έγκριση NIOSH/MSHA, ακολουθώντας τις συστάσεις του κατασκευαστή όταν οι συγκεντρώσεις υπερβαίνουν τα επιτρεπόμενα όρια έκθεσης.

4. Θερμικοί κίνδυνοι: Δεν υπάρχουν στοιχεία.

### 8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Δεν υπάρχει συγκεκριμένη συνταγή.

**Οι απαιτήσεις του Κεφαλαίου 8 είναι εφαρμόσιμες μόνο σε κανονικές συνθήκες χρήσεως και χειρισμού. Εάν οι συνθήκες διαφέρουν από τις κανονικές ή η εργασία γίνεται σε ακραίες συνθήκες, συμβουλευτείτε ειδικό πριν πάρετε αποφάσεις σχετικά με άλλες αναγκαίες προφυλάξεις και πρόσθετα μέτρα ασφαλείας.**

## ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

Παράμετρος:	Μέθοδος ελέγχου:	Σημειώσεις:
1. Όψη:		διαυγές υγρό
2. Οσμή		ωκεανός
3. Όριο οσμής:		δεν υπάρχουν δεδομένα*
4. pH:		δεν υπάρχουν δεδομένα*

5. Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
6. Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
7. Σημείο ανάφλεξης:	>93 °C / >279 °F
8. Ταχύτητα εξάτμισης:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
9. Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	δεν εφαρμόζεται
10. Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
11. Πίεση ατμών:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
12. Πυκνότητα ατμών:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
13. Σχετική πυκνότητα:	0,856
14. Διαλυτότητα (διαλυτότητες):	αδιάλυτο στο νερό
15. Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
16. Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
17. Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
18. Ιξώδες:	<2000 cPs
19. Εκρηκτικές ιδιότητες:	δεν υπάρχουν δεδομένα*
20. Οξειδωτικές ιδιότητες:	δεν υπάρχουν δεδομένα*

9.2. Άλλες πληροφορίες:  
Δεν υπάρχουν δεδομένα.  
\*: Ο κατασκευαστής δεν εκτέλεσε οποιαδήποτε δοκιμές σε αυτήν την παράμετρο του προϊόντος ή τα αποτελέσματα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα κατά το χρόνο δημοσίευσης του δελτίου δεδομένων.

#### ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

- 10.1. Δραστηκότητα:  
Δεν θα σημειωθεί επικίνδυνος πολυμερισμός.
- 10.2. Χημική σταθερότητα:  
Σταθερό στο πλαίσιο φυσιολογικής θερμοκρασίας και γενικών συνθηκών εργασίας.
- 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:  
Βλέπε ενότητα 10.5.
- 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή:  
Υψηλή θερμοκρασία (η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και αναθυμιάσεων).
- 10.5. Μη συμβατά υλικά  
Δεν υπάρχουν στοιχεία.
- 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:  
Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και αναθυμιάσεων. Οξείδια του άνθρακα.

#### ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:  
Οξεία τοξικότητα: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.  
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.  
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.  
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.  
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.  
Καρκινογένεση: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.  
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.  
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.  
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

- Κίνδυνος αναρρόφησης.: Τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.
- 11.1.1. Προκειμένου για ουσίες προς καταχώριση περίληψη των αποτελεσμάτων της δοκιμής:  
Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- 11.1.2. Σχετικά τοξικολογικά δεδομένα:  
Καρκινογένεση:  
**Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο)** (CAS: 8042-47-5):  
OSHA Επιλέξτε καρκινογόνο: Όχι  
NTP γνωστός: Όχι· Υποπτο: Όχι  
IARC Ομάδα 1: Όχι; Ομάδα 2a: Όχι; Ομάδα 2b: Όχι; Ομάδα 3: Όχι; Ομάδα 4: Όχι  
**Πολύ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο), .άλφα.-[3,5- διμεθυλο-1-(2-μεθυλοπροπυλο)εξυλο]-ωμέγα. -υδροξυ-** (CAS: 60878-78-6):  
OSHA Επιλέξτε καρκινογόνο: Όχι  
NTP γνωστός: Όχι· Υποπτο: Όχι  
IARC Ομάδα 1: Όχι; Ομάδα 2a: Όχι; Ομάδα 2b: Όχι; Ομάδα 3: Όχι; Ομάδα 4: Όχι  
Οξεία τοξικότητα:  
**Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο)** (CAS: 8042-47-5):  
LD50 (στοματική, αρουραίος): 5000 mg/kg  
Σημείωση: Στις περιπτώσεις στις οποίες δεν υπάρχουν δεδομένα LD50 για το συγκεκριμένο δρομολόγιο για μια οξεία τοξίνη, στον υπολογισμό της Εκτίμησης Οξείας Τοξικότητας του προϊόντος, χρησιμοποιήθηκε η μετατροπή εκτίμησης σημείου οξείας τοξικότητας.
- 11.1.3. Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης:  
Σε περίπτωση καταποση, σε περίπτωση εισπνοησ, σε περίπτωση επαφησ με το δερμα, σε περίπτωση επαφησ με τα ματια.
- 11.1.4. Τα συμπτώματα μπορούν να σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά:  
Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος.
- 11.1.5. Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς επίσης και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση:  
Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- 11.1.6. Διαδραστικές επιπτώσεις:  
Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- 11.1.7. Απουσία συγκεκριμένων δεδομένων:  
Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
- 11.1.8. Άλλες πληροφορίες:  
Δεν υπάρχουν δεδομένα.

## ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- 12.1. Τοξικότητα:  
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:  
Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- 12.3. Αυνατότητα βιοσυσσώρευσης:  
Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:  
Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:  
Αυτό το προϊόν δεν περιέχει χημικά ABT/αΑαB.
- 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:  
Δεν υπάρχουν δεδομένα.

## ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

- 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτω:  
Πληροφορίες για την τελική διάθεση του προϊόντος.
- 13.1.1. Πληροφορίες αναφορικά με τη διάθεση του προϊόντος:  
Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.  
Ευρωπαϊκός Κωδικός Αποβλήτων:  
Δεν είναι δυνατός ο προσδιορισμός κωδικού απόρριψης σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων (EKA) για αυτό το προϊόν, δεδομένου ότι η κατανομή είναι δυνατή μόνο με βάση το σκοπό της εφαρμογής που ορίζεται από το χρήστη. Ο ευρωπαϊκός κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθοριστεί μετά από συζήτηση με ειδικό που ασχολείται με τη διάθεση αποβλήτων.
- 13.1.2. Πληροφορίες για την τελική διάθεση της συσκευασίας:  
Απορρίψτε σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς.
- 13.1.3. Φυσικές/χημικές ιδιότητες που δύνανται να επηρεάσουν τις επιλογές διαχείρισης αποβλήτων:  
Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Αναθεώρηση: -  
Έκδοση: 1

- 13.1.4. Οδηγίες για τη διαχείριση των λυμάτων:  
Δεν υπάρχουν στοιχεία.
- 13.1.5. Τυχόν ιδιαίτερες προφυλάξεις που αφορούν τις μεθόδους διαχείρισης αποβλήτων:  
Δεν υπάρχουν δεδομένα.

#### **ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

##### **ADR/RID, IMDG, IATA: Μη επικίνδυνο αγαθό κατά την έννοια των κανονισμών μεταφοράς!**

- 14.1. Αριθμός ΟΗΕ:  
Κανένας
- 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:  
Κανένας
- 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:  
Κανένας
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας:  
Κανένας
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:  
IMDG:  
Ρυπογόνος ουσία για το θαλάσσιο περιβάλλον: Όχι.
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:  
Δεν υπάρχουν σχετικές πληροφορίες.
- 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC:  
Δεν εφαρμόζεται.

#### **ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

- 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα  
1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/EK και για την κατάργησή του
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/EOK και 1999/45/EK και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830 της Επιτροπής, της 20ής Μαΐου 2015, για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)
- 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: δεν υπάρχουν πληροφορίες.

#### **ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Στοιχεία σχετικά με την αναθεώρηση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας: κανένας.

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις. PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις. Επιπτώσεις KMT: καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή. PBT: Ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο και τοξικό. vPvB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία. δ.ο.: δεν ορίζεται. δ.ε.: δεν εφαρμόζεται. ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων. ADN: Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω της εσωτερικής ναυσιπλοΐας RID: Κανονισμοί σχετικά με τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων. IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων. IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:  
δελτίο δεδομένων ασφάλειας (ημερομηνία 10. 05. 2018 έκδοση 1) που εκδόθηκε από τον παραγωγό.

Μέθοδοι που χρησιμοποιούνται για την κατάταξη σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/EK: σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού που εκτελείται με βάση τους γνωστούς κινδύνους των συστατικών, δεν θεωρείται επικίνδυνο μίγμα.

Πλήρες κείμενο των φράσεων H που αναφέρονται στα Κεφάλαια 2 και 3 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας:

**H315** – Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

**H319** – Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Οδηγίες για την εκπαίδευση: δεν υπάρχουν δεδομένα.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφάλειας έχει συνταχθεί βάσει των πληροφοριών που παρέχονται από τον κατασκευαστή/προμηθευτή και συμμορφώνεται με τους σχετικούς κανονισμούς. Οι πληροφορίες, τα δεδομένα και οι συστάσεις που περιέχονται στο παρόν παρέχονται καλή τη πίστει, έχουν ληφθεί από αξιόπιστες πηγές και θεωρούνται ορθές και ακριβείς κατά το χρόνο δημοσίευσής τους. Παρόλα αυτά, δεν προβάλλεται καμία αξίωση ως προς την πληρότητα των πληροφοριών. Το ΔΔΑ θα χρησιμοποιηθεί μόνο ως οδηγός για το χειρισμό του προϊόντος. Κατά το χειρισμό και τη χρήση του προϊόντος μπορεί να ανακύψουν ή να χρειαστεί να εξεταστούν άλλα ζητήματα. Εφίσταται η προσοχή των χρηστών στον καθορισμό της καταλληλότητας και δυνατότητας εφαρμογής των ανωτέρω πληροφοριών στις συγκεκριμένες περιστάσεις και ανάγκες χρήσης και στο γεγονός ότι αναλαμβάνουν κάθε κίνδυνο σχετιζόμενο με τη χρήση αυτού του προϊόντος. Η πλήρης συμμόρφωση με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς αναφορικά με τη χρήση αυτού του προϊόντος αποτελεί ευθύνη του χρήστη.

Το δελτίο δεδομένων ασφάλειας συντάχθηκε από: ToxInfo Kft.

Επαγγελματική βοήθεια αναφορικά με την εξήγηση του δελτίου δεδομένων ασφάλειας:  
+36 70 335 8480; [info@msds-europe.com](mailto:info@msds-europe.com)