



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία ή προσδιορισμός του μείγματος Bel-Ray EXS Syn Ester 4T E/O 10W-40

Κωδικός προϊόντος 99161

Αριθμός SDS 6922

Αριθμός καταχώρισης -

Συνώνυμα Κανένα.

Ημερομηνία έκδοσης 07-Ιανουαρίου-2011

Αριθμός έκδοσης 6,0

Ημερομηνία αναθεώρησης 24-Μαΐου-2016

Ημερομηνία αντικαθιστάμενης έκδοσης 13-Ιουνίου-2015

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις 4T Motorcycle Engine Office

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Κανένα γνωστό.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Bel-Ray Company, LLC
ταχυδρομική θυρίδα (Τ.Θ.) 526
Farmingdale, NJ 07727
ΗΠΑ
+1 732 938 2421
CHEMTREC: 800-424-9300 (USA)
CHEMTREC: +1 703-527-3887 (εκτός Η.Π.Α. - κλήση με χρέωση του καλούμενου)

Bel-Ray Company, LLC Calumet Sales Company, Inc.
Pa Monument Chemical BVBA
Haven 1972, Ketenislaan 3
B-9130 Kallo (Keildrecht)
Βέλγιο
+32 3 570 25 20
Αριθμός έκτακτης ανάγκης Ευρώπης: 112
customerservice@belray.com
www.belray.com/msds_search

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το μείγμα έχει αξιολογηθεί ή/και ελεγχθεί ως προς τους φυσικούς κίνδυνους, τους κίνδυνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κίνδυνους και ισχύει η ακόλουθη ταξινόμηση.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Το μείγμα αυτό δεν πληροί τα κριτήρια για ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

Σύνοψη επικινδυνότητας

Δεν ταξινομείται για κίνδυνους υγείας. Ωστόσο, η επαγγελματική έκθεση στο μείγμα ή στις ουσία(ες) ενδέχεται να προκαλέσει αρνητικές επιδράσεις στην υγεία. Το παρόν είναι προϊόν φροντίδας καταναλωτή το οποίο είναι ασφαλές για τους καταναλωτές όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας. Όπως και πολλά καταναλωτικά προϊόντα, ένας μικρός αριθμός ατόμων μπορεί να παρουσιάσει αντιδράσεις όπως ερυθρότητα, δερματικό ερεθισμό ή/και πρήξιμο μετά από παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα ή τα μάτια.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Εικονογράμματα κινδύνου Κανένα.

Προειδοποιητική λέξη	Κανένα.
Δηλώσεις κινδύνου	Το μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια για ταξινόμηση.
Δηλώσεις προφυλάξεων	
Πρόληψη	
P102	Μακριά από παιδιά.
P103	Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.
Ανταπόκριση	
P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
Αποθήκευση	Φυλάσσετε μακριά από ασύμβατα υλικά.
Απόρριψη	Διαθέστε τα απόβλητα και υπολείμματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τοπικών αρχών.
Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης	Κανένα.
2.3. Άλλοι κίνδυνοι	Κανένα γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Τα συστατικά δεν είναι επικίνδυνα ή βρίσκονται κάτω από τα απαιτούμενα όρια γνωστοποίησης.

Κατάλογος συντηρήσεων και συμβόλων που μπορεί να χρησιμοποιηθούν ανωτέρω

#: Στην ουσία αυτή έχει εκχωρηθεί όριο(α) έκθεσης στο χώρο εργασίας της Ένωσης.

M: Παράγοντας M

ABT: ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.

aAbB: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

Όλες οι συγκεντρώσεις είναι επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται ως συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατ' όγκο.

Συστατικά σύνθεσης Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις H παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες Δεν διατίθεται.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή

Μεταφέρετε σε καθαρό αέρα. Καλέστε ιατρό αν τα συμπτώματα αναπτυχθούν ή επιμένουν.

Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.

Επαφή με τα μάτια

Εκπλύνετε με νερό. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.

Κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν προκύψουν συμπτώματα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό, ερυθρότητα και δυσφορία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεύστε ανάλογα με τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς Δεν διατίθεται.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα

Άχλυ νερού.

πυροσβεστικά μέσα

Ακατάλληλα

Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.

πυροσβεστικά μέσα

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

Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Πρέπει να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρης προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση πυρκαγιάς. Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης

Δεν διατίθεται.

Ειδικές μέθοδοι

Εφαρμόστε συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης και λάβετε υπόψη τους κινδύνους που εγκυμονούν άλλα χρησιμοποιούμενα υλικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Κρατήστε το μη απαραίτητο προσωπικό μακριά. Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμένετε από την πλευρά του αέρος. Κρατήστε μακριά από χαμηλά σημεία. Μην αγγίζετε περιέκτες που έχουν υποστεί ζημιά ή εκχυμένο υλικό, εκτός και εάν φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Για ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8 του SDS.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Δεν διατίθεται.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Αυτό το προϊόν αναμειγνύεται με νερό.

Μεγάλη ποσότητα εκχυμένου υλικού: Εμποδίστε τη ροή του υλικού, αν δεν υπάρχει κίνδυνος. Συγκρατείστε σε αναχώματα τη χυμένη ουσία, όπου είναι δυνατόν. Απορροφήστε με βερμικουλίτη, ξηρή άμμο ή γη και τοποθετήστε σε περιέκτες. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, εκπλύντε την περιοχή με νερό.

Μικρές πετρελαιοκηλίδες: Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι). Καθαρίστε την επιφάνεια εκτενώς για να αφαιρέσετε τα κατάλοιπα μόλυνσης.

Το εκχυμένο προϊόν δεν πρέπει να επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8 του SDS. Για τη διάθεση αποβλήτων, βλέπε ενότητα 13 του SDS.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε παρατεταμένη έκθεση. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Φυλάσσεται στον αρχικό, ερμητικά κλεισμένο περιέκτη. Μακριά από παιδιά. Αποθηκεύεται μακριά από ασύμβατα υλικά (δείτε την Ενότητα 10 του SDS).

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Βέλγιο. Τιμές ορίου έκθεσης. Συστατικά

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά ναφθενικά (CAS 64742-52-5)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	10 mg/m ³	Ομίχλη.
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Ομίχλη.
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο) (CAS 8042-47-5)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	10 mg/m ³	Ομίχλη.
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Ομίχλη.

Βουλγαρία. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης. Κανονισμός υπ' αριθμ. 13 για την προστασία των εργατών από κινδύνους που σχετίζονται με χημικά μέσα στην εργασία

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά ναφθενικά (CAS 64742-52-5)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³

Βουλγαρία. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης. Κανονισμός υπ' αριθμ. 13 για την προστασία των εργατών από κινδύνους που σχετίζονται με χημικά μέσα στην εργασία

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο) (CAS 8042-47-5)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	

Δημοκρατία της Τσεχίας. Όρια επαγγελματικής έκθεσης (OEL). Κυβερνητικό Διάταγμα 361

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά ναφθενικά (CAS 64742-52-5)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	200 mg/m ³	
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο) (CAS 8042-47-5)	Ανώτατο όριο TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1000 mg/m ³ 5 mg/m ³	Αερόλυμα.
	Ανώτατο όριο	10 mg/m ³	Αερόλυμα.

Denmark. Exposure Limit Values

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά ναφθενικά (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m ³	Ομίχλη.
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο) (CAS 8042-47-5)	TLV	1 mg/m ³	Ομίχλη.

Finland. Workplace Exposure Limits

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά ναφθενικά (CAS 64742-52-5)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Ομίχλη.

Γερμανία. Κατάλογος DFG MAK (συμβουλευτικά όρια επαγγελματικής έκθεσης). Επιτροπή για τη Διερεύνηση των Κινδύνων για την Υγεία από Χημικές Ενώσεις στο Χώρο Εργασίας (DFG)

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο) (CAS 8042-47-5)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Αναπνεύσιμο κλάσμα.

Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Κανονισμός αριθ. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε)

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά ναφθενικά (CAS 64742-52-5)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Ομίχλη.
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο) (CAS 8042-47-5)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Ομίχλη.

Ουγγαρία. Όρια επαγγελματικής έκθεσης (OEL). Κοινό Διάταγμα για τη Χημική Ασφάλεια σε Χώρους Εργασίας

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά ναφθενικά (CAS 64742-52-5)	Ανώτατο όριο	5 mg/m ³	Ομίχλη.
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο) (CAS 8042-47-5)	Ανώτατο όριο	5 mg/m ³	Ομίχλη.

Iceland. OELs. Regulation 154/1999 on occupational exposure limits

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά ναφθενικά (CAS 64742-52-5)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m ³	Ομίχλη.
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο) (CAS 8042-47-5)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m ³	Ομίχλη.

Ireland. Occupational Exposure Limits

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά ναφθενικά (CAS 64742-52-5)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.

Ιταλία. Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά ναφθενικά (CAS 64742-52-5)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο) (CAS 8042-47-5)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά ναφθενικά (CAS 64742-52-5)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m ³	Fume and mist.
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο) (CAS 8042-47-5)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1 mg/m ³	Fume and mist.

Κάτω Χώρες. Όρια επαγγελματικής έκθεσης (OEL) (δέσμευση)

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά ναφθενικά (CAS 64742-52-5)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Ομίχλη.
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο) (CAS 8042-47-5)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Ομίχλη.

Νορβηγία. Ρυθμιστικοί κανόνες για μολυσματικές ουσίες στο χώρο εργασίας

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά ναφθενικά (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m ³	Ομίχλη.
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο) (CAS 8042-47-5)	TLV	1 mg/m ³	Ομίχλη.

Πολωνία. Μέγιστες επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις (MAC). Υπουργός Εργασίας και Κοινωνικής Πολιτικής σχετικά με τις Μέγιστες Επιτρεπόμενες Συγκεντρώσεις και Εντάσεις στο Περιβάλλον Εργασίας

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο) (CAS 8042-47-5)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Εισπνεύσιμο κλάσμα.

Πορτογαλία. VLEs. Κανόνας για την επαγγελματική έκθεση σε χημικούς παράγοντες (NP 1796)

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά ναφθενικά (CAS 64742-52-5)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	10 mg/m ³	Αερόλυμα.
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Αερόλυμα.
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο) (CAS 8042-47-5)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	10 mg/m ³	Αερόλυμα.
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Αερόλυμα.

Romania. OELs. Protection of workers from exposure to chemical agents at the workplace

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά ναφθενικά (CAS 64742-52-5)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	10 mg/m ³	
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο) (CAS 8042-47-5)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	10 mg/m ³	
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	

Σλοβακία. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης. Κανονισμός υπ' αριθμ. 300/2007 που αφορά την προστασία της υγείας στην εργασία με χημικά μέσα

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά ναφθενικά (CAS 64742-52-5)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	3 mg/m ³	Fume and mist.
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο) (CAS 8042-47-5)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	15 ppm 3 mg/m ³	Fume and mist. Fume and mist.
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	15 ppm 1 mg/m ³	Fume and mist. Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.

Ισπανία. Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	Τύπος	Τιμή	Μορφή
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά ναφθενικά (CAS 64742-52-5)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	10 mg/m ³	Ομίχλη.
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	5 mg/m ³	Ομίχλη.

**Ισπανία. Όρια επαγγελματικής έκθεσης
Συστατικά**

Τύπος	Τιμή	Μορφή
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο) (CAS 8042-47-5)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου) TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	10 mg/m3 Ομίχλη. 5 mg/m3 Ομίχλη.

**Σουηδία. Τιμές ορίου επαγγελματικής έκθεσης
Συστατικά**

Τύπος	Τιμή	Μορφή
Κλάσματα απόσταξης (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα βαριά ναφθενικά (CAS 64742-52-5)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου) TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	3 mg/m3 Ομίχλη. 1 mg/m3 Ομίχλη.
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρέλαιο) (CAS 8042-47-5)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου) TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	3 mg/m3 Ομίχλη. 1 mg/m3 Ομίχλη.

**Βιολογικές οριακές τιμές
Συνιστώμενες διαδικασίες
παρακολούθησης**

Δεν σημειώθηκαν βιολογικά όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).
Ακολουθήστε τις τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης.

**Παράγωγα επίπεδα χωρίς
επιπτώσεις (DNEL)**

Δεν διατίθεται.

**Προβλεπόμενες
συγκεντρώσεις χωρίς
επιπτώσεις (PNEC)**

Δεν διατίθεται.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ορθός γενικός εξαερισμός (συνήθως 10 αλλαγές αέρα ανά ώρα). Οι ρυθμοί εξαερισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειση διεργασίας, τοπικό εξαερισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**Γενικές πληροφορίες**

Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.

**Προστασία των
ματιών/του προσώπου**

Φοράτε γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία (ή προστατευτικά γυαλιά).

Προστασία του δέρματος**- Προστασία των χεριών**

Φοράτε κατάλληλα γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες. Ο προμηθευτής γαντιών μπορεί να συστήσει κατάλληλα γάντια.

- Λοιπά

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

**Προστασία των
αναπνευστικών οδών**

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Θερμικοί κίνδυνοι

Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.

Μέτρα υγιεινής

Εφαρμόζετε πάντοτε μέτρα ορθής ατομικής υγιεινής, όπως π.χ. πλύσιμο μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό ή/και το κάπνισμα. Η ενδυμασία εργασίας και τα μέσα προστασίας πρέπει να πλένονται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής
έκθεσης**

Ο υπεύθυνος για το περιβάλλον πρέπει να ενημερωθεί για κάθε μεγάλη έκχυση.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Όψη****Φυσική κατάσταση**

Υγρό.

Μορφή	Υγρό.
Χρώμα	Δεν διατίθεται.
Οσμή	Δεν διατίθεται.
Όριο οσμής	Δεν διατίθεται.
pH	Δεν διατίθεται.
Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως	Δεν διατίθεται.
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	> 250 °C (> 482 °F)
Σημείο ανάφλεξης	225,0 °C (437,0 °F) Κλειστό δοχείο Pensky-Martens
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν διατίθεται.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη σχετικό.
Πίεση ατμών	0,000002 hPa έχει εκτιμηθεί
Πυκνότητα	853,00 kg/m ³
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθεται.
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθεται.
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
Διαλυτότητα (νερό)	Αμελητέο
Διαλυτότητα (άλλο)	Hydrocarbon Solvents Λάδι
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)	Δεν διατίθεται.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	260 °C (500 °F) έχει εκτιμηθεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθεται.
Ιξώδες	92,7 cSt ASTM D445
Θερμοκρασία ιξώδους	40 °C (104 °F)
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη οξειδωτικό
9.2. Άλλες πληροφορίες	
Ποσοστό πτητικών	0,08 % έχει εκτιμηθεί
Ειδικό βάρος	0,85
ΠΟΕ	< 1 %

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα	Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αντιδρά σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.
10.2. Χημική σταθερότητα	Το υλικό είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.
10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν	Επαφή με ασύμβατα υλικά.
10.5. Μη συμβατά υλικά	Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Οξειδία αζώτου (NOx). Στις θερμοκρασίες θερμικής αποσύνθεσης μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες	Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή στο μείγμα ενδέχεται να προκαλέσει αρνητικές επιδράσεις.
Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης	
Εισπνοή	Η παρατεταμένη εισπνοή μπορεί να είναι επιβλαβής.
Επαφή με το δέρμα	Δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις λόγω επαφής με το δέρμα.
Επαφή με τα μάτια	Η άμεση επαφή με τα μάτια ενδέχεται να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό.
Κατάποση	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία εάν καταποθεί. Ωστόσο, η κατάποση δεν είναι πιθανό να είναι η πρωτεύουσα οδός επαγγελματικής έκθεσης.
Συμπτώματα	Η έκθεση μπορεί να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό, ερυθρότητα και δυσφορία.
11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις	

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Καρκινογένεση	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση,	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Κίνδυνος αναρρόφησης	Εξαιτίας μερικής ή πλήρους έλλειψης δεδομένων, η ταξινόμηση δεν είναι δυνατή.
Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Άλλες πληροφορίες	Αυτό το προϊόν δεν έχει γνωστές ανθυγιεινές δράσεις.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται για να χαρακτηριστεί ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν υπάρχουν στοιχεία σχετικά με την αποικοδόμηση αυτού του προϊόντος.
12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν διατίθενται δεδομένα.
Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)	Δεν διατίθεται.
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)	Δεν διατίθεται.
12.4. Κινητικότητα στο έδαφος	Δεν διατίθενται δεδομένα.
12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB	Δεν διατίθεται.
12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις	Από αυτό το συστατικό δεν αναμένεται καμία άλλη δυσμενή περιβαλλοντική επίδραση (π.χ. μείωση του όζοντος, φωτοχημική δημιουργία όζοντος, ενδοκρινής λειτουργική διακοπή, δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη).

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	
Υπολειμματικά απόβλητα	Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών. Τα άδεια δοχεία ή επενδύσεις μπορεί να συγκρατούν κάποια υπολείμματα προϊόντος. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο (βλ.: Οδηγίες για τη διάθεση).
Μολυσμένη συσκευασία	Επειδή οι άδεια περιέκτες ενδέχεται να συγκρατούν κατάλοιπα προϊόντος, ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις στην ετικέτα ακόμη και όταν ο περιέκτης είναι άδειος. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.
Κώδικας αποβλήτων EE	Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί σε συνεννόηση με τον καταναλωτή, τον παραγωγό και τον διαθέτη.
Μέθοδοι/Πληροφορίες διάθεσης	Συλλέξτε και ανακτήστε ή διαθέστε σε σφραγισμένους περιέκτες σε αδειούχο χώρο απόρριψης.
Ειδικές προφυλάξεις	Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR

Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.

RID

Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.

ADN

Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.

IATA

Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.

IMDG

Δεν είναι κατοχυρωμένα ως επικίνδυνα εμπορεύματα.

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

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Νομοθεσία της ΕΕ

Αδειοδοτήσεις

Περιορισμοί χρήσης

Λοιποί κανονισμοί

Το προϊόν έχει χαρακτηριστεί και ταξινομηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες της EOK ή των αντίστοιχων εθνικών νόμων. Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

Εθνικές νομοθεσίες

Ακολουθήστε τους εθνικούς κανονισμούς για εργασία με χημικούς παράγοντες.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφαλείας.

Διεθνείς κατάλογοι

Χώρα (ες) ή περιοχή	Όνομα απογραφής	Σε απογραφή (ναι/όχι)*
Αυστραλίας	Κατάλογος απογραφής χημικών ουσιών της Αυστραλίας (AICS)	Ναι
Καναδάς	Εγχώριος κατάλογος ουσιών (DSL)	Όχι
Καναδάς	Κατάλογος μη εγχώριων ουσιών (NDSL)	Ναι
Κίνα	Κατάλογος απογραφής υπαρχόντων χημικών ουσιών στην Κίνα (IECSC)	Όχι
Ευρώπη	Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υφισταμένων Εμπορικών Χημικών Ουσιών (EINECS)	Όχι
Ευρώπη	Ευρωπαϊκός κατάλογος γνωστοποιημένων χημικών ουσιών (ELINCS)	Ναι
Ιαπωνία	Κατάλογος απογραφής υπαρχόντων και νέων χημικών ουσιών (ENCS)	Όχι
Κορέα	Υπάρχων κατάλογος χημικών ουσιών (ECL)	Όχι
Νέας Ζηλανδίας	Κατάλογος απογραφής της Νέας Ζηλανδίας	Όχι
Φιλιππίνες	Κατάλογος απογραφής χημικών προϊόντων και ουσιών των Φιλιππίνων (PICCS)	Όχι
Ηνωμένες Πολιτείες και Πόρτο Ρίκο	Κατάλογος απογραφής νομοθετικής πράξης ελέγχου τοξικών ουσιών (TSCA)	Ναι

*Ένα «Ναι» υποδηλώνει ότι όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του καταλόγου απογραφής που παρέχεται από τη διέπουσα χώρα(ες)

Ένα «Όχι» υποδεικνύει ότι ένα ή περισσότερα συστατικά του προϊόντος δεν παρατίθενται ή εξαιρούνται από τον κατάλογο που χορηγείται από τις διοικούσες χώρες.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Κατάλογος υποσημειώσεων

Δεν διατίθεται.

Παραπομπές

Δεν διατίθεται.

Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος

Η ταξινόμηση για τους κινδύνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κινδύνους προέρχεται από έναν συνδυασμό μεθόδων υπολογισμού και δεδομένων ελέγχων, αν διατίθενται.

**Πλήρες κείμενο για
οποιοσδήποτε δηλώσεις Η
που δεν εγγράφονται πλήρως
στα Τμήματα 2 έως 15**

Πληροφορίες αναθεώρησης

Πληροφορίες εκπαίδευσης

Δήλωση αποποίησης ευθυνών

Κανένα.

Το παρόν έγγραφο έχει υποστεί σημαντικές αλλαγές και πρέπει να εξεταστεί στο σύνολό του.

Κατά το χειρισμό του υλικού αυτού, ακολουθήστε τις οδηγίες εκπαίδευσης.

Η Bel-Ray Company, LLC δεν μπορεί να προβλέψει όλες τις συνθήκες υπό τις οποίες αυτές οι πληροφορίες και το προϊόν της, ή τα προϊόντα άλλων κατασκευαστών σε συνδυασμό με το προϊόν της μπορεί να χρησιμοποιηθούν. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει τις ασφαλείς συνθήκες για τον χειρισμό, αποθήκευση και απόρριψη του προϊόντος και να αναλάβει την ευθύνη για τυχόν απώλεια, φθορά ή έξοδα που οφείλονται σε ακατάλληλη χρήση. Οι πληροφορίες του φυλλαδίου γράφτηκαν με βάση την καλύτερη γνώση και πείρα που διατίθεται επί του παρόντος.