



Eurol UBC Black

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878
Ημερομηνία έκδοσης: 16-5-2014 ενημέρωση: 18-5-2026 Αντικαθιστά το Δελτίο: 25-1-2024 έκδοχή: 4.0

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Όνομα του προϊόντος	: Eurol UBC Black
UFI	: 1WY9-V3RV-1D09-8AJH
Κωδικός προϊόντος	: E201120
Είδος προϊόντος	: Οργανικός διαλύτης
Ομάδα προϊόντων	: Εμπορικό προϊόν

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

Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης	: Βιομηχανική χρήση, Επαγγελματική χρήση
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Οργανικός διαλύτης

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Eurol B.V.
Energistraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com – www.eurol.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	: Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης τηλεφωνήστε στο +31 88 303 7598, (24 ώρες το 24ωρο 7 μέρες τη βδομάδα)
--------------------------------------	--

Χώρα/Περιοχή	Οργανισμός	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
Ελλάδα	Poisons Information Centre. Children's Hospital P&A Kyriakou. 11762.	+30 21 07 79 37 77
Κύπρος	Κέντρου Δηλητηριάσεων. Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας. P.O. Box 24855 Λευκωσία.	1401 ώρες λειτουργίας 24 ώρες/24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3	H226
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση	H336
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3	H412
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16	

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Eurol UBC Black

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



Προειδοποιητική λέξη (CLP)

Περιέχει

: Προσοχή
Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά; Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικοί; Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

: H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)

: P102 - Μακριά από παιδιά.
P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, γυμνές φλόγες, σπινθήρες. Μην καπνίζετε.
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P303+P361+P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.
P403+P233 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.
Φράσεις EUH : EUH066 - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Φράσεις EUH

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην ταξινόμηση

: Το προϊόν ενδέχεται να συσσωρεύσει ηλεκτρικό φορτίο κατά τη μεταφορά. Ενδεχόμενος σχηματισμός εύφλεκτων ή εκρηκτικών μιγμάτων ατμών/αέρα.

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB $\geq 0,1\%$, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά	Κωδ.-ΕΕ: 927-241-2 No-REACH: 01-2119471843-32	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικοί	Κωδ.-ΕΕ: 918-668-5 No-REACH: 01-2119455851-35	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά	Κωδ.-ΕΕ: 919-857-5 No-REACH: 01-2119463258-33	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304

Eurol UBC Black

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Solvent naphtha (petroleum), light arom. (Σημείωση P)	αριθμός CAS: 64742-95-6 Κωδ.-ΕΕ: 265-199-0 No. καταλόγου: 649-356-00-4 No-REACH: 01-2119486773-24	3 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
ανθρακικός προπυλεστέρας· ανθρακικό προπυλένιο	αριθμός CAS: 108-32-7 Κωδ.-ΕΕ: 203-572-1 No. καταλόγου: 607-194-00-1 No-REACH: 01-2119537232-48	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319

Σημείωση P: Σημείωση P : Δεν είναι αναγκαία η ταξινόμηση μιας ουσίας ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιογόνου εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1 % w/w βενζόλιο (αριθ. Eines 200-753-7). Εφόσον η ουσία δεν ταξινομείται ως καρκινογόνος, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον οι δηλώσεις προφυλάξεων (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Η σημείωση αυτή αφορά μόνον ορισμένα πολύπλοκα παράγωγα πετρελαίου στο μέρος 3.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή : Υψηλές συγκεντρώσεις των ατμών ενδέχεται να προκαλέσουν : ημικρανία, ναυτία, ίλιγγο, υπνηλία και έμετο.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια : Είναι απίθανο να προκαλέσει κάτι περισσότερο από παροδικό τσούξιμο ή κοκκίνισμα σε περίπτωση τυχαίας επαφής με τα μάτια. Η επαφή με τα μάτια είναι πιθανώς ερεθιστική. Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση : Άσχημη γεύση. Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης. Ο εμετός μετά την κατάποση ενδέχεται να προκαλέσει αναρρόφηση στους πνεύμονες, η οποία ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρή ζημιά στους πνεύμονες ή θάνατο.
Συμπτώματα/επιδράσεις κατά την ενδοφλέβια χορήγηση : Άγνωστος.

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 μέσα πυρόσβεσης : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξείδιο του άνθρακα.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού. Η χρήση νερού υπό πίεση ενδέχεται να εξαπλώσει την πυρκαγιά.

5.2. Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνος πυρκαγιάς : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Κίνδυνος έκρηξης : Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο / εκρηκτικό μίγμα ατμού - αέρα.

Eurol UBC Black

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα
προϊόντα αποσύνθεσης : CO, CO₂.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας : Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκάσμο νερού ή νέφους ψεκασμού.

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

Λοιπές πληροφορίες : Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον. Σκουπίστε και απορρίψτε σε κατάλληλο, σαφώς επισημασμένο δοχείο απόρριψης σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Ως βαρύτεροι από τον αέρα, οι ατμοί μπορεί να ταξιδέψουν σε μεγάλες αποστάσεις κατά μήκος του εδάφους, αναφλέγονται και εκπέμπουν πίσω στην πηγή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα : Εμποδίστε τη μόλυνση του νερού και του εδάφους. Το διασκορπισμένο προϊόν ενδέχεται να είναι ολισθηρό. Αποφεύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων (χρήση γειώσεων για παράδειγμα). Κρατήστε μακριά από κάθε πηγή ανάφλεξης.

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Όταν ο κίνδυνος έκθεσης του δέρματος είναι υψηλός (π.χ. κατά το καθαρίσμα χυμένων υγρών ή αν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος) τότε είναι απαραίτητο να χρησιμοποιηθούν ποδιές ανθεκτικές στην επίδραση χημικών ουσιών ή/και αδιαπέραστες στολές και μπότες χημικής προστασίας.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Να μην εκτίθεται σε γυμνές φλόγες ή σπινθήρες, απαγορεύεται το κάπνισμα. Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Ελεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Δε χρειάζεται λήψη κανενός ιδιαίτερου μέτρου.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Περιορίστε τις μεγάλες εκχυμένες ποσότητες με τη βοήθεια άμμου ή χώματος.

Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία : Κατά τη χρήση μπορεί να δημιουργήσει εύφλεκτη ανάμιξη ατμού - αέρα. Τα άδεια δοχεία διατηρούν υπολείμματα των προϊόντων (στερεά, υγρά, ή/και αέρια) και ενδέχεται να είναι επικίνδυνα. Μην κόβετε, ενώνετε, συγκολλάτε, κολλάτε, τρυπάτε, τρίβετε ή εκθέτετε τέτοια δοχεία σε ζέστη, φλόγα, σπίθες, στατικό ηλεκτρισμό ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Ενδέχεται να εκραγούν και να προκαλέσουν τραύματα ή θάνατο. Τα άδεια δοχεία πρέπει να αδειάζονται εντελώς, να κλείνονται καλά και να επιστρέφονται εγκαίρως στον αρμόδιο για την ανακύκλωσή τους ή να απορρίπτονται κατάλληλα.

Eurol UBC Black

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό	: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Ενδέχεται να συσσωρευτούν εύφλεκτοι ατμοί στο δοχείο. Χρησιμοποιείτε αντιεκρηκτικό εξοπλισμό. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
Μέτρα υγιεινής	: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα	: Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.
Συνθήκες φύλαξης	: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Φυλάσσεται κλειδωμένο.
Ασυμβίβαστα πρΐόντα	: Αντιδρά έντονα με ισχυρά οξειδωτικά και οξέα.
Μέγιστος χρόνος φύλαξης	: 5 έτος
Θερμοκρασία φύλαξης	: ≤ 40 °C
Πληροφορίες σχετικά με τη μικτή αποθήκευση	: Κρατήστε μακριά από : Οξειδωτικό υλικό. Ισχυρά οξέα.
Χώρος φύλαξης	: Κρατήστε σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία	: Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και να προστατεύεται από την υγρασία.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

Γάντια. Σε περίπτωση κινδύνου σταγονίδια: γυαλιά ασφαλείας. Ο προστατευτικός αναπνευστικός εξοπλισμός δεν είναι απαραίτητος σε τοποθεσία που διαθέτει επαρκές φυσικό ή τοπικό σύστημα εξαερισμού για τον έλεγχο της έκθεσης.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

Προστασία άλλων σημείων του δέρματος

Υλικά για ρουχισμό προστασίας:

Γάντια ανθεκτικά σε χημικά προϊόντα (σύμφωνα με το πρότυπο NF ISO 374-1 ή αντίστοιχο). Γάντια νιτριλίου

Eurol UBC Black

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Περιορισμός της έκθεσης του χρήστη:

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στο χώρο εργασίας για να αποτραπεί ο σχηματισμός ατμών. Νιτρίλιο-προστατευτικά γάντια.

Λοιπές πληροφορίες:

Μη τοποθετείτε υφάσματα εμποτισμένα με το προϊόν στις τσέπες των στολών εργασίας. Μη χρησιμοποιείτε υφάσματα εμποτισμένα με το προϊόν για να στεγνώνετε τα χέρια σας. Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
χρώμα	: Μαύρο.
Εμφάνιση	: Υγρό.
Οσμή	: Χαρακτηριστικό.
Όριο οσμής	: Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως	: Δεν ισχύει
Σημείο πήξεως	: Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	: 165 – 181 °C
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας (LEL)	: 0,6 Vol-%
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας (UEL)	: 7 Vol-%
Σημείο ανάφλεξης	: 36 °C
Θερμοκρασία αντανάφλεξης	: > 200 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Μη διαθέσιμο
pH	: Μη διαθέσιμο
Ιξώδες, κινηματικός (ή)	: $\geq 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ στους 40°C
Ιξώδες, δυναμικό	: 2500 cSt στους 20°C
Διαλυτότητα	: Αδιάλυτο στο νερό.
Log Kow	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού 20 ° C	: 2,1 hPa
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	: 30 hPa
Πυκνότητα	: 1,03 kg/l
Σχετική πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: > 1 (Αέρας = 1)
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	: Δεν ισχύει

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρας = 1)	: < 0,1
συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC)	: 372,8 g/l

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Ανατρέξτε στην ενότητα 10.1 σχετικά με την αντιδραστικότητα.

Eurol UBC Black

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

αποφεύγετε την επαφή με ζεστές επιφάνειες. Θερμότητα. Μακριά από φλόγες και σπινθήρες. Αποφύγετε κάθε πηγή ανάφλεξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά. Ισχυρά οξέα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξείδια του άνθρακα (CO, CO2).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

ανθρακικός προπυλεστέρας· ανθρακικό προπυλένιο (108-32-7)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	≥ 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 15000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	≥ 3160 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	≥ 6,1 mg/l Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικοί	
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 3160 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 6,193 mg/l Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Solvent naphtha (petroleum), light arom. (64742-95-6)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	5000 mg/kg

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	≥ 5000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	≥ 3160 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Σκόνης/συγκέντρωσης σταγονιδίων)	≥ 50 mg/l/4h

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Εναισθητοποίηση του αναπνευστικού ή εναισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Eurol UBC Black

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
εφάπαξ έκθεση

Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικοί	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Solvent naphtha (petroleum), light arom. (64742-95-6)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
επανεξιλημμένη έκθεση

ανθρακικός προπυλεστέρας· ανθρακικό προπυλένιο (108-32-7)	
NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)	> 5000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά	
NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)	≥ 500 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (εισπνοή, αρουραίος, ατμός, 90 ημέρες)	> 10,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικοί	
NOAEL (στοματικό, αρουραίος,90 ημέρες)	600 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Eurol UBC Black	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	≥ 20,5 mm²/s στους 40°C
Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	1,06 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
Υδρογονάνθρακας	Ναι
Αλειφατικός, αλκυκυκλικός ή αρωματικός υδρογονάνθρακας	Ναι
Solvent naphtha (petroleum), light arom. (64742-95-6)	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	< 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά	
ιξώδες, κινεματικός (ή)	1,33 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Eurol UBC Black

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Οικολογία - νερό	: Αυτό το προϊόν επιπλέει στο νερό και ενδέχεται να επηρεάσει το ισοζύγιο οξυγόνου του νερού.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ανθρακικός προπυλεστέρας· ανθρακικό προπυλένιο (108-32-7)

LC50 στα ψάρια 1	> 1000 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 Δάφνια 1	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Φύκια [1]	> 929 mg/l Test organisms (species): Selenastrum sp.

Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικοί

EC50 72h - Φύκια [1]	0,42 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h- Φύκια [2]	0,29 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Eurol UBC Black

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Τα κυριότερα συστατικά αναμένεται να είναι εγγενώς βιοαποικοδομήσιμα, αλλά το προϊόν περιέχει συστατικά που ενδέχεται να παραμένουν στο περιβάλλον.
--	---

ανθρακικός προπυλεστέρας· ανθρακικό προπυλένιο (108-32-7)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
--	--------------------

Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
--	--------------------

Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικοί

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
--	--------------------

Solvent naphtha (petroleum), light arom. (64742-95-6)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
--	--------------------

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνοι, κυκλική, <2% αρωματικά

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
--	--------------------

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Eurol UBC Black

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Αυτό το προϊόν δεν αναμένεται να βιοσυσσωρευτεί στο περιβάλλον μέσω των τροφικών αλυσίδων.
---------------------------	--

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Eurol UBC Black

Οικολογία - έδαφος	Δεν αναμιγνύεται με νερό. Χυμένες ποσότητες ενδέχεται να εισχωρήσουν στο έδαφος προκαλώντας μόλυνση στο νερό του εδάφους.
--------------------	---

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Eurol UBC Black

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Περιφερειακή νομοθεσία (απόβλητα)	: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.
Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών	: Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.
Υποδείξεις για την απόρριψη των αποβλήτων	: Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνο με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς. Μην πετάτε σε υπονόμους ή στο περιβάλλον.
Περαιτέρω πληροφορίες	: Ενδέχεται να συσσωρευτούν εύφλεκτοι ατμοί στο δοχείο.
Οικολογία - απόβλητα	: Εάν το δοχείο δεν είναι άδειο, απορρίψτε το σε κέντρο απόρριψης επικίνδυνων ή ειδικών απορριμμάτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας			
UN 1139	UN 1139	UN 1139	UN 1139
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ			
ΔΙΑΛΥΜΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	COATING SOLUTION	Coating solution	ΔΙΑΛΥΜΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς			
UN 1139 ΔΙΑΛΥΜΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ, 3, III, (D/E)	UN 1139 COATING SOLUTION, 3, III	UN 1139 Coating solution, 3, III	UN 1139 ΔΙΑΛΥΜΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ, 3, III
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά			
3	3	3	3
			
14.4. Ομάδα συσκευασίας			
III	III	III	III
14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα			
Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Όχι Αριθμός EmS (Πυρκαγιά): F-E Αριθμός EmS (Διαρροή): S-E	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες			

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

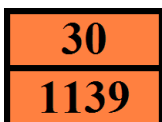
Κωδικός ταξινόμησης (ΟΗΕ)	: F1
Περιορισμένες ποσότητες (ADR 2011)	: 5I

Eurol UBC Black

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)	: E1
Οδηγίες συσκευασίας (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR)	: MP19
Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)	: T2
Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)	: TP1
Κωδικός δεξαμενής (ADR)	: LGBF
Όχημα για μεταφορά δεξαμενής	: FL
Κατηγορία μεταφοράς (ADR)	: 3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR)	: V12
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR)	: S2
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.)	: 30
Πορτοκαλί δίσκοι	:



Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)	: D/E
--	-------

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG)	: 955
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	: 5 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)	: E1
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	: P001, LP01
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG)	: IBC03
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG)	: T2
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG)	: TP1
Κατηγορίες φορτίων (IMDG)	: A
Ιδιότητες και παρατηρήσεις (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)	: E1
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	: Y344
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 10L
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	: 355
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 60L
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 366
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 220L
Ειδικές διατάξεις (IATA)	: A3
Κωδικός ERG (IATA)	: 3L

Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	: F1
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	: 5 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)	: E1
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)	: PP, EX, A
Εξαερισμός (ADN)	: VE01
Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN)	: 0

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

Eurol UBC Black

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII)		
Κωδικός αναφοράς	Ισχύει σε	Τίτλος ή περιγραφή καταχώρησης
3(a)	Eurol UBC Black ; Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνιοι, κυκλική, <2% αρωματικά ; Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικοί ; Solvent naphtha (petroleum), light arom. ; Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνιοι, κυκλική, <2% αρωματικά	Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξεις κινδύνου 2.1 έως 2.4, 2.6 και 2.7, 2.8 τύποι Α και Β, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 κατηγορίες 1 και 2, 2.14 κατηγορίες 1 και 2, 2.15 τύποι Α έως ΣΤ
3(b)	ανθρακικός προπυλεστέρας· ανθρακικό προπυλένιο ; Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνιοι, κυκλική, <2% αρωματικά ; Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικοί ; Solvent naphtha (petroleum), light arom. ; Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνιοι, κυκλική, <2% αρωματικά	Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή την ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις άλλες πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10
3(c)	Eurol UBC Black ; Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνιοι, κυκλική, <2% αρωματικά ; Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικοί ; Solvent naphtha (petroleum), light arom.	Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξη κινδύνου 4.1

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υπονήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υπονήφιων ουσιών REACH

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμορους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός περί όζοντος (2024/590)

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

Κανονισμός του Συμβουλίου (ΕΚ) για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) του Συμβουλίου για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Eurol UBC Black

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Οδηγία VOC (2004/42/CE, Πτητικές οργανικές ενώσεις)

συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 372,8 g/l

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενόνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών		
Τμήμα	Τροποποιημένο στοιχείο	Παρατηρήσεις
1	Προορίζεται για το κοινό	Αφαιρέθηκε
1.1	UFI on SDS 1.1	Τροποποιήθηκε
1.1	Όνομα	Προστέθηκε
1.2	Κύρια κατηγορία χρήσης	Τροποποιήθηκε
2.1	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]	Τροποποιήθηκε
2.2	Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)	Τροποποιήθηκε
2.2	Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)	Τροποποιήθηκε
2.2	Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)	Τροποποιήθηκε
2.3	Άλλοι κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην ταξινόμηση	Τροποποιήθηκε
9	ξώδες, δυναμικό	Προστέθηκε
9	Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας (UEL)	Τροποποιήθηκε
9	Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας (LEL)	Τροποποιήθηκε
9	ιξώδες, κινηματικός (ή)	Τροποποιήθηκε
9	Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC)	Τροποποιήθηκε
9	Πίεση ατμού 20 ° C	Τροποποιήθηκε
9	Log Pow	Αφαιρέθηκε
9.2	Όρια εκρηκτικότητας (vol%)	Αφαιρέθηκε
10.5	Μη συμβατά υλικά	Τροποποιήθηκε
10.6	Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Τροποποιήθηκε
16	Οδηγίες για την εκπαίδευση	Προστέθηκε
16	Πηγές δεδομένων	Τροποποιήθηκε
16	Λοιπές πληροφορίες	Τροποποιήθηκε

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:

ADN	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών
-----	--

Eurol UBC Black

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:	
ADR	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
BCF	Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας
Τιμή Βιολογικού Ορίου	Βιολογική οριακή τιμή
BOD	Βιοχημικώς απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)
COD	Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)
DMEL	Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
Κωδ.-ΕΕ	Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας
EC50	διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης
EN	Ευρωπαϊκό Πρότυπο
IARC	Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IMDG	Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
LC50	συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
LD50	δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
LOAEL	κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις
NOAEC	συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
NOAEL	επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
NOEC	συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OEL	Όριο επαγγελματικής έκθεσης
ABT	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
RID	Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
ΔΔΑ	Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
STP	Μονάδα βιολογικού καθαρισμού
Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	Θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο
TLM	Διάμεσο όριο ανοχής
ΠΟΕ	Πτητικές οργανικές ενώσεις
αριθμός CAS	Αριθμός Chemical Abstracts Service
E.A.O.	Δεν ορίζεται διαφορετικά
αΑaB	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
ED	Ενδοκρινικός διαταράκτης

Πηγές δεδομένων

: ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 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/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006. Έγγραφα του προμηθευτή σχετικά με την ασφάλεια. ECHA (Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων).

Eurol UBC Black

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Οδηγίες για την εκπαίδευση	: Η κανονική χρήση αυτού του προϊόντος προβλέπει τη χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες στη συσκευασία.
Άλλες πληροφορίες	: Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο προέρχονται από πηγές τις οποίες θεωρούμε αξιόπιστες. Παρόλα αυτά, δίνονται χωρίς καμία εγγύηση, ρητή ή άρρητη, για την ακρίβειά τους. Οι συνθήκες ή οι μέθοδοι χειρισμού, αποθήκευσης, χρήσης ή απόρριψης του προϊόντος δεν υπόκεινται στη δική μας ευθύνη και μπορεί και να μην εμπίπτουν και στις αρμοδιότητές μας. Γι'αυτούς και για άλλους λόγους, αποποιούμαστε κάθε ευθύνη σε περίπτωση απώλειας, υλικής ή χρηματικής ζημίας από, ή με οποιοδήποτε τρόπο συνδεδεμένη με, το χειρισμό, την αποθήκευση ή τη χρήση του προϊόντος. Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας συντάχθηκε και πρέπει να χρησιμοποιείται για το συγκεκριμένο προϊόν. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται ως συστατικό άλλου προϊόντος, οι πληροφορίες που παρέχονται εδώ ενδέχεται να μην είναι εφαρμόσιμες.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]:		
Flam. Liq. 3	H226	Βάσει δεδομένων από δοκιμές
STOT SE 3	H336	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3	H412	Μέθοδος υπολογισμού

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.