

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας / μείγματος και εταιρείας / επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος:	Μείγμα
Όνομα του προϊόντος:	EPO-THIN 201
UFI:	ND10-C09Q-800M-E8UC

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης:	Επαγγελματική χρήση.
Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης:	Βιομηχανικός/-ή/-ό. Μόνο για επαγγελματική χρήση.

1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Navic

Πολυδεύκους 27B1
185 45 Πειραιάς
Ελλάδα.T +30 210 4225 145
info@navic-chemicals.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: 210 7793 777

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Κέντρο Δηλητηριάσεων Γεν. Νοσοκομείο Παίδων «Κυριακού»	117 62 Αθήνα	+30 210 7793 777	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2	H225
Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1	H304
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2	H315
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2	H319
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού	H335
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση	H336
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2	H373
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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP):



GHS02

GHS07

GHS08

Προειδοποιητική λέξη (CLP):

Κίνδυνος.

Περιέχει:

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene; Methyl ethyl ketone; MEK, 2-Butanone; 1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας ονοπρωπυλενογλυκόλης.

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP):

H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP):

P260 - Μην αναπνέετε ατμούς.
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
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.
P304+P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P501 - Διάθεση του περιεχομένου σε σημείο συλλογής επικινδυνών ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT/vPvB $\geq 0.1\%$, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Το μίγμα 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 δεν αναγνωρίζεται ότι έχει 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]
Methyl ethyl ketone ; MEK, 2-Butanone ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR); ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας.	αριθμός CAS: 78-93-3 Κωδ.-EE: 201-159-0 No. καταλόγου: 606-002-00-3 No-REACH: 01-2119457290-43	< 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene.	Κωδ.-EE: 905-562-9 No-REACH: 01-2119488216-32	< 33	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Διά του δέρματος), H312 Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας Μονοπροπυλενογλυκόλης.	αριθμός CAS: 107-98-2 Κωδ.-EE: 203-539-1 No. καταλόγου: 603-064-00-3	< 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών:	Μην χορηγήσετε ποτέ οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή:	Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα:	Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια:	Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση:	Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις:	Προκαλεί βλάβες στα όργανα.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή:	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα:	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια:

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση:

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

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Αφρός. Ξηρή σκόνη. Διοξείδιο του άνθρακα. Ψεκασμός νερού. Άμμος.

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο:

Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς:

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Κίνδυνος έκρηξης:

Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο / εκρηκτικό μίγμα ατμού - αέρα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς:

Ψύξτε τους ρυπασμένους περιέκτες με ψεκασμό νερού ή νέφους ψεκασμού. Προσέχετε πάντοτε κατά τη διάρκεια κατάσβεσης μιας χημικής πυρκαγιάς. Αποφεύγετε τη διαφυγή του νερού της πυρόσβεσης στο περιβάλλον.

Προστασία κατά την πυρόσβεση:

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

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα:

Απομακρύνετε τις πηγές ανάφλεξης. Χρησιμοποιείτε ειδική προφύλαξη για να αποφύγετε τις φορτίσεις στατικού ηλεκτρισμού. Να μην εκτίθεται σε γυμνές φλόγες. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης:

Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας:

Εξοπλίστε τους τεχνικούς καθαριότητας με κατάλληλη προστασία. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης:

Εξαερώστε την περιοχή.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Ενημερώστε τις αρχές αν το υλικό εισέλθει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού:

Απορροφήστε τις διαρροές με αδρανή στερεά όπως άργιλο ή γη διατόμων όσο το δυνατό πιο σύντομα. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. παράγραφο 8. Έλεγχος της έκθεσης και ατομική προστασία.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία:	Χειριστείτε τα άδεια δοχεία με προσοχή, οι υπολειμματικοί ατμοί είναι εύφλεκτοι.
Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:	Πλύνετε τα χέρια και κάθε άλλη εκτεθειμένη περιοχή με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε, καθώς και πριν φύγετε από την εργασία σας. Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στο χώρο εργασίας για να αποτραπεί ο σχηματισμός ατμών. Να μην εκτίθεται σε γυμνές φλόγες. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
Μέτρα υγιεινής:	Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα:	Πρέπει να ακολουθηθούν οι σωστές διαδικασίες γείωσης για την αποφυγή στατικού ηλεκτρισμού. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη. Να χρησιμοποιείται αντiekρηκτικός ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός εξοπλισμός.
Συνθήκες φύλαξης:	Διατηρήστε μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από: Πηγές θερμότητας, Άμεσο ηλιακό φως. Κρατήστε μακριά από πηγή φωτιάς. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
Ασυμβίβαστα πριόντα:	Ισχυρές βάσεις. Ισχυρά οξέα.
Μη συμβατά υλικά:	Πηγές ανάφλεξης. Άμεσο ηλιακό φως. Πηγές θερμότητας.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές.

Methyl ethyl ketone ; MEK, 2-Butanone (78-93-3)	
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Μεθυλοαιθυλο-κετόνη
OEL TWA	600 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
	300 ppm
κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους.

DNEL και PNEC.

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene	
Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	442 mg/m ³
Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	293 mg/m ³
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	180 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	77 mg/m ³
Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	221 mg/m ³
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	260 mg/m ³
Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	260 mg/m ³
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	1,6 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	15 mg/m ³
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	125 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	65,3 mg/m ³
PNEC (Νερό)	
PNEC aqua (του γλυκού νερού)	44 µg/L
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	4,4 µg/L
PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)	0,327 mg/l
PNEC (Ιζημα)	
PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)	2,52 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)	252 µg/kg ξηρό βάρος
PNEC (Έδαφος)	
PNEC (Έδαφος)	852 µg/kg ξηρό βάρος
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	1,6 mg/l

Methyl ethyl ketone ; MEK, 2-Butanone (78-93-3)	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	900 mg/m ³
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	1161 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	600 mg/m ³
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	450 mg/m ³
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	31 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	106 mg/m ³
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	412 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
PNEC (Νερό)	
PNEC aqua (του γλυκού νερού)	55,8 mg/l
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	55,8 mg/l
PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)	55,8 mg/l

Methyl ethyl ketone ; MEK, 2-Butanone (78-93-3)	
PNEC (Ιζημα)	
PNEC Ιζημα (του γλυκού νερού)	284.74 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC Ιζημα (θαλάσσιο νερό)	284.7 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	709 mg/l

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Ατομική προστασία:

Αποφεύγετε κάθε περιττή έκθεση.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας.

Προστασία δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Προστασία των χεριών:

Φοράτε προστατευτικά γάντια. Κατάλληλα υλικά για γάντια ασφαλείας (EN 374):

Βουτυλικό καουτσούκ, καουτσούκ νιτριλίου, καουτσούκ από νεοπρένιο Για παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση, συνιστώνται γάντια κατηγορίας 5 και άνω (χρόνος διέγερσης > 240 λεπτά σύμφωνα με το EN374). Για βραχυχρόνια χρήση, συνιστώνται γάντια κατηγορίας 3 ή υψηλότερα (χρόνος διέγερσης > 60 λεπτά σύμφωνα με το EN374). Το πάχος των γαντιών πρέπει να είναι > 0,35 mm, ώστε να παρέχεται επαρκής προστασία για την παρατεταμένη επαφή με το προϊόν.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. If concentration of one or more substances present in the product exceeds the exposure limit, use respiratory protective device (refer to EN 141).

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Λοιπές πληροφορίες:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή:	Υγρό.
Χρώμα:	Άχρωμο.
Οσμή:	Χαρακτηριστική.
Όριο οσμών:	Μη διαθέσιμο.
Σημείο τήξης / περιοχή τήξης:	Μη διαθέσιμο.

Σημείο πήξεως:	Μη διαθέσιμο.
Σημείο βρασμού:	Μη διαθέσιμο.
Ευφλεκτότητα:	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Χαμηλότερο όριο έκρηξης:	Μη διαθέσιμο.
Υψηλότερο όριο έκρηξης:	Μη διαθέσιμο.
Σημείο ανάφλεξης:	-4 °C.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Μη διαθέσιμο.
Θερμοκρασία διάσπασης:	Μη διαθέσιμο.
pH:	Δεν ισχύει.
Ιξώδες, κινεματικός (ή):	< 20.5 mm ² /s
Διαλυτότητα:	Μη διαθέσιμο.
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow):	Μη διαθέσιμο.
Τάση ατμών:	Μη διαθέσιμο.
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50 °C:	Μη διαθέσιμο.
Πυκνότητα:	Μη διαθέσιμο.
Σχετική πυκνότητα:	Μη διαθέσιμο.
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C:	Μη διαθέσιμο.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	Δεν ισχύει.

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο / εκρηκτικό μίγμα ατμού - αέρα.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Άμεσο ηλιακό φως. Άκρως υψηλές ή άκρως χαμηλές θερμοκρασίες. Γυμνή φλόγα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Αναθυμιάσεις. Μονοξειδίο του άνθρακα. Διοξειδίο του άνθρακα. Μπορεί να απελευθερώσει εύφλεκτα αέρια.

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) .

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3,523 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	12,126 mg/kg
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Ατμοί)	27,124 mg/l/4h

Methyl ethyl ketone ; MEK, 2-Butanone (78-93-3)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2,193 mg/kg. Source: ECHA.
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 10 mg/kg. Source: ECHA.
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Ατμοί)	32 mg/l. Source: ECHA.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. pH: Δεν ισχύει.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. pH: Δεν ισχύει.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:	Μη ταξινομημένος.
Περαιτέρω πληροφορίες:	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:	Μη ταξινομημένος.
Περαιτέρω πληροφορίες:	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Καρκινογένεση:	Μη ταξινομημένος.
Περαιτέρω πληροφορίες:	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:	Μη ταξινομημένος.
Περαιτέρω πληροφορίες:	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση:	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση:	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Methyl ethyl ketone ; MEK, 2-Butanone (78-93-3)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση:	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης (107-98-2)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση:	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση:

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene	
LOAEL (στοματικό, ραρουαίος, 90 ημέρες)	150 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity).
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Επικινδυνότητα αναρρόφησης:

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

EPO-THIN 201	
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	< 20.5 mm ² /s

Methyl ethyl ketone ; MEK, 2-Butanone (78-93-3)	
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	0,497 mm ² /s

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Άλλες πληροφορίες

Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στον άνθρωπο και πιθανά συμπτώματα:

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία – νερό:

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς):

Μη ταξινομημένος.

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος):

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

LC50 - Ψάρια [1]	2.6 mg/l LC50 96h ψάρια.
EC50 - Καρκινοειδή [1]	> 3.4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia.
LOEC (χρόνιο)	3.16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC χρόνια ψάρια	1.29 mg/l

Methyl ethyl ketone ; MEK, 2-Butanone (78-93-3)

LC50 - Ψάρια [1]	2.993 mg/l LC50 96h ψάρια
EC50 - Καρκινοειδή [1]	308 mg/l. Source: ECHA.
EC50 72h - Φύκια [1]	1.220 mg/l. Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum).
EC50 96h - Φύκια [1]	2.029 mg/l. Source: ECHA.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**EPO-THIN 201**

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.
--	--

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

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

Methyl ethyl ketone ; MEK, 2-Butanone (78-93-3)

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

1-μεθοξυ-2-προπανόλη· μεθυλαιθέρας μονοπροπυλενογλυκόλης (107-98-2)

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

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**EPO-THIN 201**

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν έχει καθοριστεί.
---------------------------	----------------------

Methyl ethyl ketone ; MEK, 2-Butanone (78-93-3)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0,29. Source: ICSC.
---	---------------------

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

ΕΡΟ-ΤΗΙΝ 201	
Λοιπές πληροφορίες	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών:

Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

Περαιτέρω πληροφορίες:

Χειριστείτε τα άδεια δοχεία με προσοχή, οι υπολειμματικοί ατμοί είναι εύφλεκτοι.

Οικολογικές πληροφορίες αποβλήτων:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID.

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

UN Αριθμ. (ADR):	UN 1993
Αριθμός ΟΗΕ (IMDG):	UN 1993
UN Αριθμ. (IATA):	UN 1993
Αριθμός ΟΗΕ (ADN):	Μη ρυθμιζόμενο.
Αριθμός ΟΗΕ (RID):	Μη ρυθμιζόμενο.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR):	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG):	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA):	Flammable liquid, n.o.s.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN):	Μη ρυθμιζόμενο.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID):	Μη ρυθμιζόμενο.
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADR):	UN 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene, n-butanol, Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, II, (D/E).
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IMDG):	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene, n-butanol, Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, II.
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IATA):	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene, n-butanol, Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, II.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**ADR**

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR): 3
Ετικέτες κινδύνου (ADR): 3

**IMDG**

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG): 3
Ετικέτες κινδύνου (IMDG): 3

**IATA**

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA): 3
Ετικέτες κινδύνου (IATA): 3

**ADN**

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN): Μη ρυθμιζόμενο.

RID

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID): Μη ρυθμιζόμενο.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR): II
Κατηγορία συσκευασίας (IMDG): II
Κατηγορία συσκευασίας (IATA): II
Κατηγορία συσκευασίας (ADN): Μη ρυθμιζόμενο.
Κατηγορία συσκευασίας (RID): Μη ρυθμιζόμενο.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Όχι
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά): F-E
Αριθμός EmS (Διαρροή): S-E
Άλλες πληροφορίες: Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**Επίγεια μεταφορά**

Κωδικός ταξινόμησης (ADR): F1
Ειδικές διατάξεις (ADR): 274, 601, 640D
Περιορισμένες ποσότητες (ADR): 1 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR): E2
Οδηγίες συσκευασίας (ADR): P001, IBC02, R001
Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR): MP19

Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR):	T7
Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR):	TP1, TP8, TP28
Κωδικός δεξαμενής (ADR):	LGBF
Όχημα για μεταφορά δεξαμενής:	FL
Κατηγορία μεταφοράς (ADR):	2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR):	S2, S20
Αριθμ. αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.):	33
Πορτοκαλί δίσκοι:	



Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR):	D/E
μεταφορά μέσω θαλάσσης	
Ειδική πρόβλεψη (IMDG):	274
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG):	1 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG):	E2
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG):	P001
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG):	IBC02
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG)	T7
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG)	TP1, TP28, TP8
Κατηγορίες φορτίων (IMDG):	B

Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA):	E2
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA):	Y341
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA):	1 Lt
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA):	353
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA):	5 L
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA):	364
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA):	60 L
Ειδικές διατάξεις (IATA):	A3
Κωδικός ERG (IATA):	3H

Ποτάμια μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο.

Σιδηροδρομική μεταφορά

Μη ρυθμιζόμενο.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει.

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
40.	EPO-THIN 201; Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene; Methyl ethyl ketone; MEK, 2-Butanone.

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

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

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων 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 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.

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)

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

Όνομα	Αναγνωριστικό CN	αριθμός CAS	Κωδικός CN	Κατηγορία, Υποκατηγορία	Τιμή κατωφλίου	Παράρτημα
Methylethylketone	Butanone.	78-93-3	2914 12 00	Κατηγορία 3		ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κανένας υπολογισμός χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

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.

Άλλες πληροφορίες:

Κανένας/Καμία/Κανένα.

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4.
Acute Tox. 4 (Διά του δέρματος)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 4
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. 2	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2.
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3.
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2.
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2.
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Safety Data Sheet (SDS), EU
Region, EU

Όλα τα στοιχεία και πληροφορίες παρέχονται με βάση τα όσα γνωρίζουμε την παρούσα στιγμή και προορίζονται αποκλειστικά για την κάλυψη των κανονισμών υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντος. Ως εκ τούτου, δεν θα πρέπει να ερμηνευτούν ως εγγύηση για οποιαδήποτε ιδιότητα του προϊόντος. Επιπλέον, καμία εγγύηση δεν εκφράζεται ή υπονοείται σχετικά με την ακρίβεια των δεδομένων που παρέχονται ή τα αποτελέσματα που προκύπτουν από τη χρήση τους. Η εταιρεία μας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για σωματικές βλάβες ή υλικές ζημιές που προκλήθηκαν στον αγοραστή, στον εφαρμοστή ή σε οποιοδήποτε τρίτο ως αποτέλεσμα της χρήσης του προϊόντος μας. Οι αγοραστές, εφαρμοστές και τελικοί χρήστες αναλαμβάνουν όλους τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση του προϊόντος μας.