



# ξυλόλιο

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878  
Ημερομηνία έκδοσης: 23/8/1999 ενημέρωση: 28/04/2023 έκδοχή: 14.0

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Chemical type	: Ουσία
Εμπορική ονομασία	: ξυλόλιο
Εμπορική ονομασία	: ξυλόλιο
Κωδ.-ΕΕ	: 905-562-9
Αριθμός καταχώρισης REACH	: 01-2119555267-33-0000
Κωδικός προϊόντος	: 11010048
Όνομα IUPAC	: Μάζα αντίδρασης αιθυλοβενζολίου, μ-ξυλόλιο και ρ-ξυλόλιο

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

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης	: Βιομηχανική χρήση,Επαγγελματική χρήση,Καταναλωτική χρήση
Προσδιορισμός επαγγελματικής/βιομηχανικής χρήσης	: Παραγωγή ουσίας Διανομή της χημικής ουσίας Διαμόρφωση & (ανα) συσκευασία ουσιών και μειγμάτων Ενδιάμεσο χημικό προϊόν Λιπαντικά Χρήση ως καύσιμο Χρήσεις σε υλικά επικάλυψης Χρήση ως συνδετικά μέσα και παράγοντες αποδέσμευσης Χρήση για επεξεργασία πολυμερών Λειτουργικά υγρά Χρήση σε εξόρυξη και παραγωγή πετρελαίου και φυσικού αερίου Χρήση σε εργαστήρια Κατασκευή & χρήση εκρηκτικών Παραγωγή και επεξεργασία καουτσούκ Χρήση σε καθαριστικά Χρήση σε αγροχημικά προϊόντα Εφαρμογές στην οδοποιία και τον τομέα των κατασκευών
Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης	: Παράγοντες και πρόσθετα καθαρισμού/πλυσίματος, Construction materials additives, Dust binding agents, Lubricants and additives, Εργαστηριακή χημική ουσία, Intermediates, Καύσιμα, Fillers, Pesticides, Εκρηκτικά υλικά

##### 1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

SLOVNAFT, a.s. a.s.  
Vičie hrdlo 1  
SK- 824 12 Bratislava  
Slovakia  
T +421-(0)2/4055-1111 - F +421-(0)2/5859-9759  
[info@slovnaft.sk](mailto:info@slovnaft.sk) - [www.slovnaft.sk](http://www.slovnaft.sk)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : Podnikový dispečing 1: ++0421(0)2/4055 3344

# ξυλόλιο

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762 Athens	+30 21 07 79 37 77	
Ελλάδα	Department of Forensic Medicine & Toxicology Aristotle University of Thessaloniki, Medical Faculty	54006 Thessaloniki		
Κύπρος	Κέντρου Δηλητηριάσεων	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
Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 4	H312
Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4	H332
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2	H315
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2	H319
Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1	H304
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού	H335
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2	H373

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 ετικέτας

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

: 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.  
H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)

: P210 - Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. – Μην καπνίζετε.  
P243 - Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.  
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, πρόσωπο, μέσα

# ξυλόλιο

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

ατομικής προστασίας για τα μάτια.  
P260 - Μην αναπνέετε σκόνη, αναθυμιάσεις, αέρια, σταγονίδια, εκνεφώματα, ατμούς.  
P303+P361+P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.  
P301+P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.  
P331 - ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες ABT/αΑαB  $\geq 0,1\%$  αξιολογημένες σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του REACH

Λίστα αξιολόγησης ενδοκρινικών διαταραχών: Δεν αναφέρεται.

Η ουσία δεν περιέχει κουμένιο σε συγκέντρωση άνω του 0,1%.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Είδος ουσίας : Πολυσυστατική ουσία  
Όνομα : SN / 905-562-9 / Μάζα αντίδρασης αιθυλοβενζολίου, μ-ξυλόλιο και ρ-ξυλόλιο  
Κωδ.-EE : 905-562-9

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%
m-ξυλόλιο	αριθμός CAS: 108-38-3 Κωδ.-EE: 203-576-3 No. καταλόγου: 601-022-00-9	46 – 60
ρ-ξυλόλιο	αριθμός CAS: 106-42-3 Κωδ.-EE: 203-396-5 No. καταλόγου: 601-022-00-9	22 – 29
αιθυλοβενζόλιο	αριθμός CAS: 100-41-4 Κωδ.-EE: 202-849-4 No. καταλόγου: 601-023-00-4	6 – 26
o-Xylene	αριθμός CAS: 95-47-6 Κωδ.-EE: 202-422-2 No. καταλόγου: 601-022-00-9	0,6 – 13

### 3.2. Μείγματα

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Μέτρα πρώτων βοηθειών εν γένει : Φροντίστε να προστατεύσετε τον εαυτό σας αποφεύγοντας τη μόλυνση. Μετακινήστε τους μολυσμένους ασθενείς εκτός της επικίνδυνης περιοχής. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια. Δείξτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ή την ετικέτα όταν είναι δυνατό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών σε περίπτωση εισπνοής : Βεβαιωθείτε ότι τίποτε δεν εμποδίζει την αναπνοή και παρέχετε τεχνητή αναπνοή με ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό. Εάν σημειωθεί δυσκολία αναπνοής, χορηγήστε οξυγόνο ή βοηθητικό εξαερισμό. Εάν είναι αναγκαίο κάντε εξωτερικές μαλάξεις στην καρδιά και συμβουλευθείτε ένα γιατρό. Κρατήστε (τον τραυματία) ζεστό και σε ηρεμία.

Μέτρα πρώτων βοηθειών σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια και απορρίψτε τα με ασφάλεια. Ξεπλύνετε αμέσως την τραυματισμένη περιοχή με άφθονο νερό. Συμβουλευθείτε γιατρό εάν υπάρξει ερεθισμός, οίδημα ή ερυθρότητα και επιμείνουν.

Μέτρα πρώτων βοηθειών σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να αφαιρεθούν. Rinse immediately with plenty of water for 15 minutes. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός, θολή όραση ή οίδημα και επιμείνει, συμβουλευθείτε έναν ειδικό ιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών σε περίπτωση κατάποσης : Do not induce vomiting. Rinse mouth with water. Μην χορηγήτε τίποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Do not give milk/oil to drink.

# ξυλόλιο

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

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

- Συμπτώματα/τραύματα σε περίπτωση εισπνοής : Η εισπνοή ατμών ενδέχεται να προκαλέσει κεφαλαλγία, ναυτία, έμετο και διαταραχή συνείδησης.
- Συμπτώματα/τραύματα σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Συμπτώματα: ερυθρότητα, ερεθισμός.
- Συμπτώματα/τραύματα σε περίπτωση επαφής με οφθαλμούς : Slight irritation.
- Συμπτώματα/τραύματα σε περίπτωση κατάποσης : Η κατάποση αυτού του υλικού ενδέχεται να προκαλέσει διαταραχή συνείδησης και απώλεια συντονισμού.

### 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 πυροσβεστικά υλικά : Αφρός (μόνο από κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό). Υδαταφρός (μόνο από ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό). Ξηρή χημική σκόνη. Διοξειδίο του άνθρακα. Άλλα αδρανή αέρια (σύμφωνα με τους κανονισμούς). Άμμος ή χώμα.
- Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μην χρησιμοποιείτε απευθείας πίδακες νερού επάνω στο φλεγόμενο προϊόν. Πρέπει να αποφεύγεται η ταυτόχρονη χρήση αφρού και νερού στη ίδια επιφάνεια διότι το νερό καταστρέφει τον αφρό.

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος : Σε περίπτωση πυρκαγιάς μεγάλης έκτασης ή σε περιορισμένους ή ανεπαρκώς αεριζόμενους χώρους, πρέπει να φοράτε πυράντοχα ενδύματα και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) με παροχή αέρα θετικής πίεσης και μάσκα που καλύπτει όλο το πρόσωπο.
- Λοιπές πληροφορίες : Η ατελής καύση είναι πιθανόν να δημιουργήσει περίπλοκο μείγμα αερόφερτων στερεών και υγρών σωματιδίων, αερίων συμπεριλαμβανομένου του μονοξειδίου του άνθρακα.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

#### 6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

- Προστατευτικός εξοπλισμός : Λιμνάσματα μικρής έκτασης :Τα συνηθι αντιστατικά ρούχα εργασίας είναι τις περισσότερες φορές κατάλληλα. Λιμνάσματα μεγάλης έκτασης: πρέπει να χρησιμοποιείται ολόσωμη προστατευτική φόρμα από αντιστατικό υλικό, ανθεκτικό στα χημικά. Τα γάντια εργασίας έχουν ικανοποιητική αντοχή σε χημικά, ιδιαίτερα στους αρωματικούς υδρογονάνθρακες. Κράνος εργασίας. Χρησιμοποιήστε αντιολισθητικά παπούτσια ή μπότες ασφαλείας. Κλειστά προστατευτικά γυαλιά και/ή προσωπίδα εάν είναι πιθανή ή προβλέπεται εκτόξευση υγρού ή επαφή με τα μάτια. Προστασία του αναπνευστικού συστήματος: Είναι δυνατή η χρήση μάσκας κάλυψης του μισού ή ολόκληρου του προσώπου με φίλτρο/α για οργανικούς ατμούς/H<sub>2</sub>S ή αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) ανάλογα με την έκταση της διαρροής και την προβλεπόμενη ποσότητα έκθεσης. Εάν δεν είναι δυνατή η πλήρης εκτίμηση της κατάστασης, ή εάν υπάρχει πιθανότητα έλλειψης οξυγόνου, πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο η αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA).

Μέτρα έκτακτης ανάγκης

: Σταματήστε ή περιορίστε τη διαρροή στην πηγή της, εάν είναι ασφαλές να το πράξετε. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το υλικό που απελευθερώθηκε. Μείνετε στην προσήνεμη πλευρά. Σε περίπτωση μεγάλων διαρροών, θέστε σε επιφυλακή τους κατοίκους των περιοχών κατά τη διεύθυνση κινήσεων των ανέμων. Κρατήστε το μη εμπλεκόμενο προσωπικό μακριά από την περιοχή της διαρροής. Θέστε σε ετοιμότητα το προσωπικό έκτακτων καταστάσεων. Με εξαίρεση την περίπτωση λιμνασμάτων μικρής έκτασης. Η δυνατότητα υλοποίησης οποιονδήποτε ενεργειών πρέπει να εκτιμάται και να υποδεικνύεται, εάν είναι δυνατόν, από κατάλληλα εκπαιδευμένο και ικανό άτομο το οποίο είναι υπεύθυνο για τη διαχείριση της κατάστασης έκτακτης ανάγκης. Εξαλείψτε τις πηγές ανάφλεξης εάν μπορείτε να το κάνετε με ασφάλεια (π.χ. ηλεκτρισμός, σπινθήρες, φωτιές, φωτοβολίδες). Εάν απαιτείται, ειδοποιείτε τις σχετικές αρχές σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς. Εάν κριθεί αναγκαίο, θάψτε το προϊόν σε ξηρό χώμα, άμμο ή παρόμοια άκαυστα υλικά. Τα λιμνάσματα μεγάλης έκτασης μπορούν να καλυφθούν προσεκτικά με αφρό, εάν είναι διαθέσιμος, για να περιοριστεί ο σχηματισμός νέφους ατμών. Μην χρησιμοποιείτε απευθείας πίδακες (jets). Όταν βρίσκεστε στο εσωτερικό κτιρίων ή σε κλειστούς χώρους, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ικανοποιητικός αερισμός.

### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο του προϊόντος σε υπονόμους, ποταμούς ή άλλους υδάτινους αποδέκτες, ή υπόγεια διαμερίσματα (σήραγγες, υπόγειους αποθηκευτικούς χώρους κ.ά.). Απορρόφηση του λιμνάζοντος προϊόντος με κατάλληλα μη αναφλέξιμα υλικά. Μεταφέρετε τα προϊόντα που συλλέξατε και άλλα μολυσμένα υλικά σε κατάλληλα δοχεία για ανάκτηση ή ασφαλή διάθεση. Σε περίπτωση μόλυνσης του εδάφους, απομακρύνετε το μολυσμένο έδαφος και επεξεργαστείτε το σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Σε περίπτωση μικρών διαρροών σε κλειστά ύδατα, περιορίστε το προϊόν με πλωτά φράγματα ή άλλο εξοπλισμό. Συλλέξτε το προϊόν που έχει διαρρεύσει απορροφώντας το με ειδικά απορροφητικά μέσα. Εάν είναι δυνατόν, οι μεγάλες διαρροές σε ανοικτά ύδατα πρέπει να περιορίζονται με πλωτά φράγματα ή άλλα μηχανικά μέσα. Περιορίστε τις διαρροές - αερίστε την περιοχή και αφήστε να εξατμιστεί. Πρέπει να συνιστάται η χρήση ουσιών διασποράς από ειδικό και, εάν χρειαστεί, να εγκρίνεται από τις τοπικές αρχές.

## 6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Για την αποθήκευση

: Τα συνιστώμενα μέτρα βασίζονται στα πιθανότερα σενάρια διαρροών για το συγκεκριμένο υλικό. Ωστόσο, οι κατά τόπους συνθήκες (άνεμος, θερμοκρασία της ατμόσφαιρας, κατεύθυνση και ταχύτητα κύματος/ρεύματος) μπορούν να επηρεάσουν σημαντικά την επιλογή των κατάλληλων ενεργειών. Για αυτόν τον λόγο, πρέπει να ζητείται η γνώμη των κατά τόπους ειδικών όταν κρίνεται αναγκαίο. Οι κατά τόπους κανονισμοί μπορούν επίσης να καθορίσουν ή να περιορίσουν τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν.

## 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

: Πρέπει να λαμβάνονται συγκεκριμένες οδηγίες πριν τη χρήση. Κίνδυνος εκρηκτικών μειγμάτων από ατμούς και αέρα. Βεβαιωθείτε ότι τηρούνται όλοι οι κανονισμοί σχετικά με τις εκρηκτικές ατμόσφαιρες και τις εγκαταστάσεις χειρισμού και αποθήκευσης εύφλεκτων προϊόντων. Κρατήστε μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/ακάλυπτες φλόγες/θερμές επιφάνειες. Μην καταναλώνετε τρόφιμα, ποτά ή τσιγάρα όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Πρέπει να λαμβάνονται προληπτικά μέτρα για τον στατικό ηλεκτρισμό. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση των περιεκτών, δεξαμενών και του εξοπλισμού μεταφοράς/δέκτη. Χρησιμοποιείτε τον κατάλληλο αντιεκρηκτικό εξοπλισμό ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων/εξαερισμού/φωτισμού. Χρησιμοποιείτε μόνο εργασία που δε δημιουργούν σπινθήρες. Ο ατμός είναι βαρύτερος από τον αέρα. Προσοχή πρέπει να δίνεται σε συσώρευση σε τάφρους και κλειστούς χώρους. Μην χρησιμοποιείτε πεπιεσμένο αέρα για εργασίες πλήρωσης, αδειάσματος ή χειρισμούς. Μην καταπίνετε. Χρησιμοποιείτε τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας σύμφωνα με τις απαιτήσεις. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον προστατευτικό εξοπλισμό και τις συνθήκες λειτουργίας βλέπε Ενότητα "Σενάρια Έκθεσης". Βεβαιωθείτε ότι εφαρμόζονται όλα τα μέτρα τακτοποίησης. Κρατήστε μακριά από τρόφιμα και ποτά. Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά τον χειρισμό.

#### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα

: Πριν την είσοδο σε δεξαμενές αποθήκευσης και την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας σε κλειστό χώρο, ελέγξτε την περιεκτικότητα της ατμόσφαιρας σε οξυγόνο και το βαθμό ευφλεκτότητας. Οι ατμοί των ελαφρών υδρογονανθράκων μπορούν να συσσωρευτούν στον ελεύθερο χώρο των δοχείων. Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει κινδύνους ανάφλεξης/έκρηξης. Ανοίξτε αργά για να είστε σε θέση να ελέγχετε ενδεχόμενη απελευθέρωση πίεσης. Τα άδεια δοχεία ενδέχεται να περιέχουν εύφλεκτα κατάλοιπα προϊόντος. Συγκόλληση, τρύπιμα, κοπή ή αποτέφρωση άδειων δοχείων δε θα πρέπει να γίνεται, εκτός και αν έχουν καθαριστεί καταλλήλως.

Συνθήκες αποθήκευσης

: Ο καθαρισμός, ο έλεγχος και η συντήρηση της εσωτερικής δομής των δεξαμενών αποθήκευσης πρέπει να εκτελείται μόνο από κατάλληλα εξοπλισμένο και εκπαιδευμένο προσωπικό όπως ορίζεται από τους εθνικούς, τους τοπικούς και τους εταιρικούς κανονισμούς.

Απαγορεύεται η μικτή αποθήκευση

: ΝΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ... (Δυνατά) οξέα. (Δυνατά) διαλύματα αλισίβας. Αλατογόνα. Πηγές θερμότητας. Οξειδωτικοί παράγοντες. Υπεροξειδίδια.

Χώρος αποθήκευσης

: Χρήση και αποθήκευση μόνο υπαίθρια ή σε επαρκώς αεριζόμενη περιοχή. Η διάταξη του αποθηκευτικού χώρου, ο σχεδιασμός των δεξαμενών, του εξοπλισμού και των διαδικασιών λειτουργίας πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τη σχετική Ευρωπαϊκή, εθνική ή τοπική νομοθεσία. Οι αποθηκευτικές εγκαταστάσεις πρέπει να σχεδιάζονται με επαρκές ανάχωμα για την περίπτωση διαφυγής ή διαρροής. Αποθήκευση ξεχωριστά από οξειδωτικούς παράγοντες.

Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία

: Εάν το προϊόν διατίθεται σε δοχεία (containers) : Πρέπει να φυλάσσεται μόνο στην αρχική συσκευασία ή σε κατάλληλο δοχείο για το συγκεκριμένο είδος προϊόντος. Διατηρήστε τα δοχεία ερμητικά κλειστά, με την κατάλληλη επισήμανση. Προστατέψτε από την ηλιακή ακτινοβολία.

Υλικά συσκευασίας

: Συνιστώμενα υλικά: Για τα δοχεία ή τις εσωτερικές επιφάνειες των δοχείων, πρέπει να χρησιμοποιούνται υλικά εγκεκριμένα για χρήση με το συγκεκριμένο προϊόν. Η συμβατότητα πρέπει να ελέγχεται με τον κατασκευαστή.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Σε κάθε εγκατάσταση διατίθεται υλικό τεκμηρίωσης σχετικά με τις ρυθμίσεις ασφαλούς χειρισμού, που περιλαμβάνει την επιλογή των ελέγχων του μηχανολογικού, διοικητικού και ατομικού εξοπλισμού προστασίας σύμφωνα με τα συστήματα διαχείρισης κινδύνου.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

##### 8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

# ξυλόλιο

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

ξυλόλιο	
<b>ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)</b>	
IOEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
<b>Σλοβακία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
NPHV (OEL TWA) [1]	221 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
NPHV (OEL C)	442 mg/m <sup>3</sup>

### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.1.4. DNEL και PNEC

ξυλόλιο	
<b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>	
Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	289 mg/m <sup>3</sup>
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	180 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	77 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>	
Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	174 mg/m <sup>3</sup>
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	1,6 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	14,8 mg/m <sup>3</sup>
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	108 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
<b>PNEC (Νερό)</b>	
PNEC aqua (του γλυκού νερού)	0,327 mg/l
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	0,327 mg/l
<b>PNEC (Ιζημα)</b>	
PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)	12,46 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)	12,46 mg/kg ξηρό βάρος
<b>PNEC (Έδαφος)</b>	
PNEC έδαφος	2,31 mg/kg ξηρό βάρος
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	6,58 mg/l

### 8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# ξυλόλιο

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### 8.2. Έλεγχος έκθεσης

#### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

##### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Στις περιπτώσεις χειρισμού θερμού προϊόντος σε κλειστούς χώρους, πρέπει να διασφαλίζεται η ύπαρξη αποτελεσματικού τοπικού αερισμού.

#### 8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

##### Ατομική προστασία:

Γάντια. Προστατευτικά γυαλιά. Προστατευτική ενδυμασία. Αντιασφυξιογόνος μάσκα.

##### Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



#### 8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

##### Προστασία οφθαλμών:

Εάν υπάρχει πιθανότητα εκτίναξης σταγονιδίων προϊόντος (πιτσίλισμα) πρέπει να χρησιμοποιείται προστασία ολόκληρου του προσώπου (προστατευτική προσωπίδα και/ή γυαλιά ασφαλείας). Εάν είναι πιθανή η επαφή, πρέπει να χρησιμοποιείται προστασία (προστατευτική προσωπίδα και/ή γυαλιά ασφαλείας).

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Προστασία του δέρματος:

Χρησιμοποιείτε την κατάλληλη ολόσωμη φόρμα για να αποφύγετε την έκθεση του δέρματος. Οι ολόσωμες προστατευτικές φόρμες εργασίας πρέπει να αλλάζονται στο τέλος της βάρδιας εργασίας και να καθαρίζονται για να αποφευχθεί η μεταφορά του προϊόντος στα ρούχα ή τα εσώρουχα.

##### Προστασία των χεριών:

Χρησιμοποιείτε γάντια αντοχής σε χημικά (ελεγμένα σύμφωνα με τον τύπο EN374) σε συνδυασμό με εκπαίδευση προσωπικού ειδική για κάθε δραστηριότητα. Τα γάντια πρέπει να επιθεωρούνται περιοδικά και να αλλάζονται εάν είναι φθαρμένα, τρυπημένα ή μολυσμένα.

#### 8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

για την αποφυγή ερεθισμού της αναπνευστικής οδού, η έκθεση σε εισπνεόμενη ουσία πρέπει να ελαχιστοποιείται. Εάν δεν είναι δυνατόν να καθοριστούν ή να εκτιμηθούν τα επίπεδα έκθεσης με ικανοποιητική βεβαιότητα ή εάν υπάρχει ενδεχόμενο ανεπάρκειας οξυγόνου, πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA). Εάν είναι αναγκαίο, να χρησιμοποιείται εγκεκριμένος εξοπλισμός προστασίας της αναπνοής κατά το χειρισμό θερμού προϊόντος σε κλειστούς χώρους: αντιασφυξιογόνος μάσκα με φυσίγγιο/φίλτρο τύπου "Α" ή αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA). Το φίλτρο της μάσκας πρέπει να αντικαθίσταται καθημερινά.

#### 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

##### Προστασία κατά κινδύνων από θερμότητα:

Κανένα υπό κανονικές συνθήκες.

#### 8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

##### Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Τα τελικά προϊόντα να αποθηκεύονται σε κλειστούς περιέκτες (π.χ. δεξαμενές αποθήκευσης φορτίων χύμα, βαρέλια, μπιτόνια). Ο χειρισμός της ουσίας πρέπει να γίνεται με προσοχή για να ελαχιστοποιείται η απελευθέρωση της στο περιβάλλον. Χρησιμοποιείτε μονάδες ανάκτησης ατμών όταν κρίνεται αναγκαίο. Αποθηκεύστε όλα τα απόβλητα που περιέχουν πτητικές οργανικές ενώσεις σε κλειστούς ασφαλείς περιέκτες (π.χ. δεξαμενές αποθήκευσης φορτίων χύμα, δοχεία μέσης χωρητικότητας για φορτία χύμα, βαρέλια).

##### Περιορισμός της έκθεσης του χρήστη:

Site documentation to support safe handling arrangements including the selection of engineering, administrative and personal protective equipment controls in accordance with risk-based management systems is available at each manufacturing site.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Μορφή	: Υγρό
χρώμα	: Άχρωμο.
Οσμή	: αρωματώδης οσμή.
Όριο οσμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία



# ξυλόλιο

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρας = 1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: 94,96 – 13,2 °C
Σημείο στερεοποίησης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού	: 137 – 143 °C
Σημείο ανάφλεξης	: 18 – 32 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: 420 – 595 °C
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμού	: 821 Pa
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα	: 860 – 870 kg/m <sup>3</sup>
Διαλυτότητα	: Νερό: 146 – 190,7 mg/l at 25°C
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: 3,12 – 3,2
Ιξώδες, κινηματικός (ή)	: 0,581 – 0,76 mm <sup>2</sup> /s at 25°C
ξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: 1 – 8 vol %

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Αυτή η ουσία είναι σταθερή σε κανονικές συνθήκες σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος και, εφόσον αποδεσμευθεί στο περιβάλλον.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Η επαφή με ισχυρά αντιοξειδωτικά (υπεροξειδία, χρωμικά κτλ.) δύναται να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Είναι δυνατόν να αναφλεγούν με τη θερμότητα, σπινθήρα, στατικό ηλεκτρισμό ή φλόγα.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ένα μείγμα με νιτρώδη ή άλλα ισχυρά οξειδωτικά (π.χ. χλωρικά άλατα, υπερχλωρικά άλατα, υγρό οξυγόνο) ενδέχεται να δημιουργήσει εκρηκτική μάζα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

No decomposition if stored normally.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	: Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

### ξυλόλιο

LD50 από του στόματος σε αρουραίους

3523 mg/kg

# ξυλόλιο

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

ξυλόλιο	
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	12126 mg/kg
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	27124 mg/m <sup>3</sup>

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος

ξυλόλιο	
NOAEL (οξύ, στοματικό, ζώο/αρσενικό, 2 χρόνια )	500 mg/kg σωματικού βάρους

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

m-ξυλόλιο (108-38-3)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

p-ξυλόλιο (106-42-3)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

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.

ξυλόλιο	
Ιξώδες, κινηματικός (ή)	0,581 – 0,76 mm <sup>2</sup> /s at 25°C

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Άλλες πληροφορίες : Η ουσία/το μείγμα δεν έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	: Μη ταξινομημένος
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	: Μη ταξινομημένος

ξυλόλιο	
LC50 - Ψαρία [1]	2,6 mg/l for p-xylene
LC50 - Ψαρία [2]	> 1,3 mg/l for mix xylene
EC50 - Καρκινοειδή [1]	1 mg/l for o-xylene
EC50 - Καρκινοειδή [2]	0,96 mg/l for ethylbenzene

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

ξυλόλιο	
Biochemical oxygen demand (BOD)	57 – 80 gO <sub>2</sub> /g ουσίας In the soil and in the water environs meta and para isomers xylene are easily biodegradability in the wide scale aerobic to anaerobic term, but orto isomers is more persistent

# ξυλόλιο

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### ξυλόλιο

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF REACH)	Bioconcentration Xylene is low
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	3,12 – 3,2
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Does not accumulate in organisms.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

#### ξυλόλιο

Κινητικότητα στο έδαφος	48 – 129 high mobility in soil
-------------------------	--------------------------------

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### ξυλόλιο

Αποτελέσματα του προσδιορισμού ABT	The substance is not considered a PBT/vPvB
------------------------------------	--

### 12.6. Ενδοκρινικές ενοχλητικές ιδιότητες

Δεν περιέχει καμία ουσία με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα και συγκέντρωση 0,1 % ή μεγαλύτερη.

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Τοπικές νομικές διατάξεις (απορρίμματα)	: DIRECTIVE 2008/98/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 19 November 2008 on waste and repealing certain Directives. Η απόρριψη ενδέχεται να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.
Μέθοδος για την επεξεργασία αποβλήτων	: Συλλέξτε και διαθέστε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα τοπική νομοθεσία. Η εξωτερική ανάκτηση και ανακύκλωση των αποβλήτων πρέπει να είναι σύμφωνη με τους κανονισμούς που ισχύουν κατά τόπους και/ή τους εθνικούς κανονισμούς. Η εξωτερική επεξεργασία και διάθεση των αποβλήτων πρέπει να συμμορφώνεται με τις ισχύουσες εθνικές διατάξεις. Στις περιπτώσεις όπου είναι εφικτό (π.χ. όταν δεν υπάρχει σχετική μόλυνση), η ανακύκλωση της χρησιμοποιημένης ουσίας είναι εφικτή και συνιστάται.
Προτάσεις εξουδετέρωσης λυμάτων	: Do not empty into drains, dispose of this material and its container at hazardous or special waste collection point. Do not empty into drains; dispose of this material and its container in a safe way.
Προτάσεις εξουδετέρωσης στέρεων αποβλήτων	: Καθαρίστε αμέσως τις διαρροές και απορρίψτε τα απόβλητα με ασφάλεια. Διαθέστε τα απόβλητα ή τους χρησιμοποιημένους σάκους/περιέκτες σύμφωνα με τους κατά τόπους κανονισμούς.
Περαιτέρω πληροφορίες	: (*) Επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την Οδηγία 91/689/ΕΟΚ. Κωδικός(ι) Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (Απόφαση 2001/118/CE): Ο τελικός χρήστης φέρει την ευθύνη για την απόδοση του πλέον κατάλληλου κωδικού, σύμφωνα με τις πραγματική/ές χρήσεις του υλικού, των μολύνσεων ή των αλλοιώσεων.
Οικολογία-απόβλητα	: Επικίνδυνο απόβλητο. Να αποφευχθεί κάθε άδειασμα του υλικού σε λύματα. Εξουδετέρωση μέσω καύσεως (>1200 βαθμοί Κελσίου).
Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ)	: 07 06 04* - άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά 15 01 10* - συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές




## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# ξυλόλιο

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ</b>				
1307	1307	1307	1307	1307
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>				
ΞΥΛΕΝΙΑ	ξυλένιων	ξυλένιων	XYLENES	XYLENES
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>				
3 	3 	3	3	3 
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα</b>				
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι
<b>14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>				
F1	F1	F1		
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

##### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιλαμβάνεται στο Παράρτημα XVII του REACH

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιλαμβάνεται στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012)

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021)

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009)

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)

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

##### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Chemický zákon)

NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v platnom znení

NV SR č. 356/2006 Z.z. a č. 301/2007 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénym faktorom pri práci, v platnom znení

EU REGULATION No 1906/2007 and No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 20 May 2006 (amending Regulation (EC) No 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH))

# ξυλόλιο

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### Γαλλία

#### Επαγγελματικές παθήσεις

Κωδικός	Περιγραφή
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

### Γερμανία

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) : Δεν ταξινομείται σύμφωνα με το Κανονισμό που διέπει τα συστήματα χειρισμού ουσιών που είναι επικίνδυνες για τα ύδατα (AwSV)

Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV) : Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)

### Ολλανδία

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη

SZW-lijst van mutagene stoffen : Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη

### Δανία

Class for fire hazard : Κατηγορία II-1

Store unit : 5 λίτρο

Παρατηρήσεις που αφορούν την κατηγοριοποίηση : R10 <H226;H304;H312;H315;H319;H332;H335;H373>; Πρέπει να τηρούνται οι κατευθυντήριες οδηγίες διαχείρισης έκτακτης ανάγκης για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών

Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας : Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος σε άτομα κάτω των 18 ετών  
Έγγυες/θηλάζουσες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μαζί του

### Ελβετία

Κατηγορία αποθήκευσης (LK) : LK 3 - Εύφλεκτα υγρά

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για την ουσία αυτή έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πηγές δεδομένων : LOA registration dossier.

Οδηγίες για την εκπαίδευση : Πριν από την πρώτη διαχείριση, αποθήκευση και χρησιμοποίηση του υλικού οι εργαζόμενοι πρέπει να δέχονται.

### 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
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
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.

# ξυλόλιο

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
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

SDS EU (REACH Annex II) MOL

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