



ξυλόλιο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 2015/830

Ημερομηνία έκδοσης: 23/08/1999

ενημέρωση: 24/11/2016

εκδοχή: 10.0

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Χημικός τύπος	: Ουσία
Όνομα	: ξυλόλιο
Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός	: Ξυλόλιο
Κωδ.-ΕΕ	: 905-562-9
Αριθμός καταχώρισης REACH	: 01-2119555267-33-0000
Κωδικός προϊόντος	: 11010048
Τοπικός ταυτοποιητής προϊόντος	: 11010048
IUPAC	: Μάζα αντίδρασης αιθυλοβενζολίου, μ-ξυλόλιο και ρ-ξυλόλιο
Χημική ονομασία	: 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

Κατηγορία κύριας 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
Λειτουργία ή κατηγορία χρήσης	: Παράγοντες και πρόσθετα καθαρισμού/πλυσίματος, Πρόσθετα υλικά κατασκευής, Συνδετικοί παράγοντες Σκόνη, Λιπαντικά και πρόσθετα λιπαντικών, Εργαστηριακή χημική ουσία, Ενδιάμεσα, Καύσιμα, Πληρωτικά, Φυτοφάρμακα, Εκρηκτικά υλικά.

1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

SLOVNAFT, a.s.
 Vlčie hrdlo 1
 824 12 Bratislava - Slovakia
 T +421-(0)2/4055-1111 - F +421-(0)2/5859-9759
slovnaftreach@slovnaft.sk - www.slovnaft.sk

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : Podnikový dispečing 1: ++0421(0)2/4055 3344
 Podnikový dispečing 2: ++0421(0)2/4055 2244
 fax: ++0421(0)2/4055 8047
 E-mail: podnikovydispecing1@slovnaft.sk, podnikovydispecing2@slovnaft.sk

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital "Agliaia. Kyriakou"	11527 Athens	+30 10 779 3777
Ελλάδα	Department of Forensic Medicine & Toxicology Aristotle University of Thessaloniki, Medical Faculty	54006 Thessaloniki	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4 (Dermal)	H312
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

ξυλόλιο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 2015/830

Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

Πλήρες κείμενο ταξινόμησης κλάσεων και αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 16

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Διαγράμματα απεικόνισης κινδύνου (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Συνθηματική 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, προστατευτικά πρόσωπο, προστατευτικά γυαλιά
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 υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος		% (w/w) Συγκέντρωση	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
	αριθμός CAS	Κωδ.-ΕΕ		
m-ξυλόλιο	108-38-3	203-576-3	46 - 60	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315
p-ξυλόλιο	106-42-3	203-396-5	22 - 29	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315
αιθυλοβενζόλιο	100-41-4	202-849-4	6 - 26	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4* H332 STOT RE 2 H373 (όργανα ακοής) Asp. Tox. 1 H304
O - Ξυλόλιο	95-47-6	202-422-2	0,6 - 13	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315

Κείμενο των φράσεων H-και EUH: βλέπε κάτω από παράγραφο 16

3.2. Μείγματα

Μη εφαρμόσιμος

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των 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. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός, θολή όραση ή οίδημα και επιμείνει, συμβουλευθείτε έναν ειδικό ιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών σε περίπτωση κατάποσης : Μην προκαλείτε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Μην χορηγείτε τίποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Μην δίνετε γάλα / πετρέλαιο για να πιει.

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 : Ελαφρύ ερεθισμό.
- 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. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Αντιδραστικότητα : Αυτή η ουσία είναι σταθερή σε κανονικές συνθήκες σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος και, εφόσον αποδεδειγθεί στο περιβάλλον.

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.
- Άλλες πληροφορίες : Η ατελής καύση είναι πιθανόν να δημιουργήσει περίπλοκο μείγμα αερόφερτων στερεών και υγρών σωματιδίων, αερίων συμπεριλαμβανομένου του μονοξειδίου του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό μη 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/H₂S 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 περιορισμό 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.

Ξυλόλιο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 2015/830

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. Χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο αντiekρηκτικό εξοπλισμό ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων/εξαερισμού/φωτισμού. Χρησιμοποιήστε μόνο εργαλεία που δε δημιουργούν σπινθήρες. Ο ατμός είναι βαρύτερος από τον αέρα. Προσοχή πρέπει να δίνεται σε συσσώρευση σε τάφρους και κλειστούς χώρους. Η φόρτωση των δεξαμενόπλοιων πρέπει να γίνεται μόνο από τον πυθμένα σύμφωνα με την ευρωπαϊκή νομοθεσία. Μην χρησιμοποιείτε πεπιεσμένο αέρα για εργασίες πλήρωσης, αδειάματος ή χειρισμούς. Μην καταπίνετε. Χρησιμοποιήστε 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. Πλένετε καλά τα χέρια σας μετά τον χειρισμό.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

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. Υπεροξειδία.

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

Ο χειρισμός αυτής της ουσίας πραγματοποιείται κάτω από Αυστηρά Ελεγχόμενες Συνθήκες σύμφωνα με το Άρθρο 17 (3) του κανονισμού REACH για τα απομονωμένα ενδιάμεσα. 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. Γραπτή επιβεβαίωση της εφαρμογής των Αυστηρά Ελεγχόμενων Συνθηκών έχει παραληφθεί από κάθε εμπλεκόμενο Διανομέα και Χρήστη των Ενδιάμεσων Προϊόντων του Καταχωρούντος.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ξυλόλιο		
EE	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
EE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EE	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
EE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Σλοβακία	NPEL (krátkodobý) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Σλοβακία	NPEL (priemerný) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Σλοβακία	NPEL (priemerný) (ppm)	50 ppm
Σλοβακία	Poznámka (SK)	K

Ξυλόλιο

DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)

Ξυλόλιο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 2015/830

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

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

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

Ατομική προστασία : Γάντια. Προστατευτικά γυαλιά. Προστατευτική ενδυμασία. Αντιασφυξιόγonos μάρσκα.



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.

Προστασία οφθαλμών : Εάν υπάρχει πιθανότητα εκτίναξης σταγονιδίων προϊόντος (πιπίλισμα) 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).

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 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: αντιασφυξιόγonos μάρσκα με φυσίγγιο/φίλτρο τύπου "Α" ή αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA). Το φίλτρο της μάρσκας πρέπει να αντικαθίσταται καθημερινά.

Προστασία κατά κινδύνων από θερμότητα : Κανένα υπό κανονικές συνθήκες.
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 απελευθέρωσή 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 : Ουσία που καταχωρείται ως απομονωμένο ενδιάμεσο προϊόν κάτω από Αυστηρά Ελεγχόμενες Συνθήκες. Η ουσία αυτή αντιμετωπίζεται υπό αυστηρά ελεγχόμενες συνθήκες σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, άρθρο 17 (3) για την επί τόπου απομονωμένα ενδιάμεσα προϊόντα. Σε περίπτωση που η ουσία μεταφέρεται στις άλλες εγκαταστάσεις για περαιτέρω επεξεργασία, ο χειρισμός της ουσίας στις εν λόγω εγκαταστάσεις πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις Αυστηρά Ελεγχόμενες Συνθήκες όπως ορίζεται από το Άρθρο 18(4) του Κανονισμού REACH. Τεκμηρίωση site για να υποστηρίξει ρυθμίσεις ασφαλή χειρισμό, συμπεριλαμβανομένων της επιλογής των μηχανικών, διοικητικών και ατομικής προστασίας των ελέγχων εξοπλισμού σύμφωνα με τα συστήματα διαχείρισης κινδύνου που βασίζονται είναι διαθέσιμο σε κάθε μονάδα παραγωγής. Γραπτή επιβεβαίωση της εφαρμογής των Αυστηρά Ελεγχόμενων Συνθηκών έχει παραληφθεί από κάθε εμπλεκόμενο Διανομέα και Χρήστη των Ενδιάμεσων Προϊόντων του Καταχωρούντος.

ξυλόλιο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 2015/830

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Υγρό
χρώμα	: Άχρωμο.
Οσμή	: αρωματώδης οσμή.
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: - 94,96 - 13,2 °C
Σημείο βρασμού	: 137 - 143 °C
Σημείο ανάφλεξης	: 18 - 32 °C
Όρια έκρηξης (ποσοστό %)	: 1 - 8 vol %
Πίεση ατμού	: 821 Pa
Πυκνότητα	: 860 - 870 kg/m ³
Υδατοδιαλυτότητα	: 146 - 190,7 mg/l στους 25 ° C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: 420 - 595 °C
Ιξώδες	: 0,581 - 0,76 mPa.s στους 25 ° C

9.2. Άλλες πληροφορίες

Κάθε άλλη πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την ποιότητα του προϊόντος θα πρέπει να αναγράφεται στην έκθεση δοκιμής.

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 αποφυγή

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

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα : Δερματικό: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. Εισπνοή: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

ξυλόλιο	
LD50 στοματικό αρουαίοι	3523 mg/kg
LD50 δερματικό κουνέλια	12126 mg/kg
LC50 εισπνοή (mg/l)	27124 mg/m ³

m-ξυλόλιο (108-38-3)	
ATE CLP (Διά του δέρματος)	1100,000 mg/kg

p-ξυλόλιο (106-42-3)	
ATE CLP (Διά του δέρματος)	1100,000 mg/kg

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
μεταλλαξιγένεση βλαστικών 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.

ξυλόλιο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 2015/830

- ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- Τοξικότητα αναρρόφησης : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

ξυλόλιο	
LC50 ιχθύες 1	2,6 mg/l για το ρ-ξυλένιο
EC50 Δάφνια 1	1 mg/l για ο-ξυλόλιο
LC50 ιχθύες 2	> 1,3 mg/l για ξυλόλιο mix
EC50 Δάφνια 1	0,96 mg/l για αιθυλοβενζόλιο

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

ξυλόλιο	
Βιοχημικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD)	57 - 80 gO ₂ /g ουσίας Στο έδαφος και στα περίχωρα νερό μετα και παρα ισομερή ξυλολίου είναι εύκολα βιοδιασπασιμότητας με την ευρεία κλίμακα αερόβια σε αναερόβια όρο, αλλά Όρο ισομερή είναι πιο επίμονη.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

ξυλόλιο	
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF REACH)	Βιοσυγκέντρωσης ξυλένιο είναι χαμηλή.
Log Kow	3,12 - 3,2
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν εμπλουτίζεται σε οργανισμούς.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

ξυλόλιο	
Κινητικότητα στο έδαφος	48 - 129 υψηλή κινητικότητα στο έδαφος

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ξυλόλιο	
Αποτελέσματα του προσδιορισμού ABT	Η ουσία δεν θεωρείται ABT / αΑαB

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Τοπικές νομικές διατάξεις (απορρίμματα) : ΟΔΗΓΙΑ 2008/98/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 19ης Νοεμβρίου 2008 για τα απόβλητα και την κατάργηση ορισμένων οδηγιών
- 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 : Μην αδειάζετε στην αποχέτευση, διαθέστε αυτό το υλικό και ο περιέκτης του σε ειδικό χώρο συλλογής αποβλήτων. Μην αδειάζετε στην αποχέτευση? διαθέστε αυτό το υλικό και τον περιέκτη του κατά ασφαλή τρόπο.
- 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(!) 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 τις ακόλουθες ανάγκες ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. Αριθμός ΟΗΕ				
1307	1307	1307	1307	1307
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ				
ΞΥΛΕΝΙΩΝ	ΞΥΛΕΝΙΩΝ	ΞΥΛΕΝΙΩΝ	ΞΥΛΕΝΙΩΝ	ΞΥΛΕΝΙΩΝ

ξυλόλιο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 2015/830

ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς				
UN 1307 ΞΥΛΕΝΙΩΝ, 3, III, (D/E)	UN 1307 ΞΥΛΕΝΙΩΝ, 3, III, (D/E)	UN 1307 ΞΥΛΕΝΙΩΝ, 3, III, (D/E)	UN 1307 ΞΥΛΕΝΙΩΝ, 3, III, (D/E)	UN 1307 ΞΥΛΕΝΙΩΝ, 3, III, (D/E)
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
3 	3 	3	3	3 
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
III	III	III	III	III
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι				
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
14.6. Κωδικός ταξινόμησης της				
F1	F1	F1		
14.7. Κωδικός χαρακτηρισμού επικίνδυνων υλικών (No Κέμπερ)				
30	30			
14.8. Επιπλέον πληροφορίες				
κώδικας περιορισμού σήραγγας (ADR) : D/E		Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN) :	Αριθμός EmS (Πυρκαγιά) : F-E Αριθμός EmS (Διαρροή) : S-D	Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA) : Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) :
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

Οι ακόλουθοι περιορισμοί ισχύουν σύμφωνα με το παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH):

3. Υγρές ουσίες ή μείγματα που θεωρούνται επικίνδυνες σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ ή ανταποκρίνονται στα κριτήρια οποιασδήποτε από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	ξυλόλιο - αιθυλοβενζόλιο - p-ξυλόλιο - m-ξυλόλιο - o-Xylene
40. Ουσίες που έχουν ταξινομηθεί ως εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1 ή 2, εύφλεκτα υγρά κατηγορίας 1, 2 ή 3, εύφλεκτα στερεά κατηγορίας 1 ή 2, ουσίες και μείγματα τα οποία, σε επαφή με το νερό, εκλύουν εύφλεκτα αέρια κατηγορίας 1, 2 ή 3, πυροφορικά υγρά κατηγορίας 1 ή πυροφορικά στερεά κατηγορίας 1, ανεξάρτητα από το εάν αναφέρονται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ή όχι	ξυλόλιο - αιθυλοβενζόλιο - p-ξυλόλιο - m-ξυλόλιο - o-Xylene

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Τοπικές νομικές διατάξεις

: 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,

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ,

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 605/2014 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 5ης Ιουνίου 2014 για την τροποποίηση, με σκοπό την εισαγωγή δηλώσεων κινδύνου και δηλώσεων προφυλάξεων στην κροατική γλώσσα και την προσαρμογή στην τεχνική και επιστημονική πρόοδο, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων,

Ξυλόλιο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 2015/830

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2015/830 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Μαΐου 2015 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Για αυτήν την ουσία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας έχει διενεργηθεί

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Τροποποιημένες πληροφορίες : ΔΔΑ ενημέρωση σύμφωνα με τον κανονισμό της ΕΕ αριθ. : 2015/830
Πηγές δεδομένων : LOA φάκελο καταχώρισης
Οδηγίες για την εκπαίδευση : Πριν από την πρώτη διαχείριση, αποθήκευση και χρησιμοποίηση του υλικού οι εργαζόμενοι πρέπει να δέχονται.

Κείμενο των φράσεων H-και EUH::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4
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
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 πρόσωπο,
P260	Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις,
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

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