

Ασφαλείας σύμφωνα με Οδηγία (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Revision Date: 24-oct-2012

Version No.: 3

1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία/Χαρακτηρισμός	Xylene (mixture of isomers) AnalaR NORMAPUR® ACS, ISO, Reag.Ph.Eur. analytical reagent
Προϊόν No.	28975 (VWR International)
Όνομα ουσίας	Xylene (mixture of isomers)
αριθμός CAS	1330-20-7
No. καταλόγου	601-022-00-9
Αριθμός καταχώρισης REACH.	Not yet communicated down the supply chain.
Άλλες ονομασίες	

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

Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις for laboratory use and chemical production.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής (κατασκευαστής/εισαγωγέας/αποκλειστικός αντιπρόσωπος/χρήστης/έμπορος)

VWR International GmbH

Οδός	Graumanngasse 7
Ταχυδρομικός κώδικας (Τ.Κ.)/τόπος	1150 Vienna
χώρα	Austria
Τηλέφωνο	+43 (0) 1 97 002 0
Telefax	+43 (0) 1 97 002 600
E-Mail (αρμόδιο άτομο)	vwsds@eu.vwr.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο +43 (0) 1 / 406 43 43 (Poison Information Center)

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Κλάσεις κινδύνου και κατηγορίες κινδύνου	Δηλώσεις επικινδυνότητας	Διαδικασία ταξινόμησης	Σημείωση
Flammable liquid, category 3	H226		

Acute toxicity, category 4, dermal	H312		
Acute toxicity, category 4, inhalation	H332		
Skin irritation, category 2	H315		

2.1.2 Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ

Σύμβολα κινδύνου	Φράσεις R
	R10
Xn	R20/21
Xi	R38

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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



Προειδοποιητική λέξη

Danger

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226	Flammable liquid and vapour.
H312+H332	Harmful in contact with skin or if inhaled.
H315	Causes skin irritation.

Δήλωση προφύλαξης

P210	Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. No smoking.
P243	Take precautionary measures against static discharge.
P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P302+P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P304+P340	IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
P309+P311	IF exposed or if you feel unwell: Call a POISON CENTER or doctor/physician.

2.2.2 Χαρακτηρισμός (67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ)

Σύμβολα κινδύνου

Xn

Φράσεις R

R10	Flammable.
R20/21	Harmful by inhalation and in contact with skin.
R38	Irritating to skin.

φράσεις S

S25	Avoid contact with eyes.
-----	--------------------------

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

3. Σύνθεση / στοιχεία για τα συστατικά

Μοριακός τύπος	C8H10
Μοριακό βάρος (g/mol)	106,17 g/mol
αριθμός CAS	1330-20-7
Κωδ.-ΕΚ	215-535-7
No. καταλόγου	601-022-00-9

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Γενικές πληροφορίες

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια. ποτέ χορήγηση δια του στόματος σε άτομα τα οποία έχουν χάσει τις αισθήσεις τους ή σε συσπάσεις. Αλλάξτε τη μολυσμένη, διαποτισμένη ενδυμασία. Επιβλέψτε τον τραυματία συνεχώς.

4.2 Μετά την εισπνοή

Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και ήρεμο. Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών ή διακοπής της αναπνοής εφαρμόστε άμεσα τεχνητή αναπνοή.

4.3 Σε περίπτωση επαφής με την επιδερμίδα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Σε ερεθισμούς δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

4.4 Μετά την επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο. προστατέψτε το αβλαβές μάτι. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

4.5 Μετά την κατάπωση

Μετά την κατάπωση ξεβγάλτε τη στοματική κοιλότητα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το άτομο έχει τις αισθήσεις του) και καλέστε άμεσα ιατρική βοήθεια. Δεν προκαλούμε έμετο. καμμία κατανάλωση φαγητού ή ποτού.

4.6 Αυτοπροστασία του εθελοντή για την παροχή πρώτων βοηθειών

Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία!

4.7 Πληροφορίες για τον γιατρό

Συμπτώματα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Κίνδυνοι	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θεραπεία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Κατάλληλη πυροσβεστικό υλικό

Νερό σε μορφή σπρέυ ABC-σκόνη διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) Άζωτο

5.2 Ακατάλληλα πυροσβεστικά υλικά λόγω ασφάλειας

κανείς περιορισμός

5.3 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) μονοξειδίου του άνθρακα

5.4 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά. Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

5.5 περαιτέρω πληροφορίες

Προφυλάξτε την εισροή των απόνερων στο αποχετευτικό σύστημα στο υγρό περιβάλλον. Μην αναπνέετε καπνούς και αναθυμιάσεις. Προσοχή κατά τη χρήση διοξειδίου του άνθρακα σε κλειστούς χρόνους. Το διοξείδιο του άνθρακα μπορεί να εκτοπίσει το οξυγόνο. Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείτε σπρέυ νερού.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Τήρηση επαρκούς αερισμού. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Κίνδυνος εκρήξεως

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μην βάζετε το σκορπισμένο προϊόν ξανά στα γνήσια δοχεία προκειμένου να ανακυκλωθεί. Καλός καθαρισμός των βρόμικων αντικειμένων και των δαπέδων σύμφωνα με τις περιβαλλοντολογικές διατάξεις. Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο). Περισυλλέξτε σε κατάλληλα, κλειστά δοχεία και μεταφέρετε προς αποκομιδή.

6.4 περαιτέρω πληροφορίες

Καθαρίστε άμεσα ποσότητες που έχουν χυθεί.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφυγή: Εισπνοή Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Χρήση απαγωγού (εργαστηρίου). Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης. Σε περίπτωση που η τοπική απορρόφηση δεν είναι εφικτή ή ανεπαρκής, τότε ολόκληρος ο χώρος εργασίας πρέπει να αεριστεί με τεχνητά μέσα. Προστετέψτε από την υγρασία.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Θερμοκρασία φύλαξης

15-25°C

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

8. Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν/ Ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικό (Χαρακτηρισμός)	Είδος οριακής τιμής (χώρα προέλευσης)	Οριακή τιμή	Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις
Xylene (mixture of isomers)	TWA (EU)	50 ppm, 221 mg/m ³	2000/39/EC
Xylene (mixture of isomers)	STEL (EU)	100 ppm, 442 mg/m ³	2000/39/EC

8.2 Κατάλληλος τεχνικός εξοπλισμός ελέγχου

Τα τεχνικά μέτρα και εφαρμογή των κατάλληλων διεργασιών προηγούνται της εφαρμογής των μέσων ατομικής προστασίας. Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης.

8.3 Ατομική προστασία

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Κατά την εργασία με χημικές ουσίες πρέπει να φοράτε μόνο προστατευτική ενδυμασία ανθεκτική στις χημικές ουσίες με το χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό.

8.3.1 Προστασία ματιών/προσώπου

Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία πρότυπα Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης/πρότυπα EN: DIN EN 166

8.3.2 Προστασία του δέρματος

Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπεται μόνο η χρήση προστατευτικών γαντιών τα οποία φέρουν το χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό. Συνιστώμενα μοντέλα προστατευτικών γαντιών πρότυπα Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης/πρότυπα EN: DIN EN 374 Σε περίπτωση επαναχρησιμοποίησης καθαρίστε τα γάντια πριν τα βγάλετε και αερίστε τα καλά.

Σε περίπτωση βραχείας επαφής με το δέρμα

Κατάλληλο υλικό

NBR (νιτριλικό καουτσούκ)

Πάχος του υλικού του γαντιού

0,38 mm

Χρόνος διάσπασης (μέγιστος χρόνος φορέματος)	-
Συνιστώμενα μοντέλα προστατευτικών γαντιών	VWR 112-1381
Σε περίπτωση συχνής επαφής	
Κατάλληλο υλικό	PE (πολυαιθυλένιο)
Πάχος του υλικού του γαντιού	-
Χρόνος διάσπασης (μέγιστος χρόνος φορέματος)	>480 min
Συνιστώμενα μοντέλα προστατευτικών γαντιών	VWR 112-1009

8.3.3 Σωματική προστασία

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Φροντίστε για εγκατάσταση πλυσίματος ματιών και χαρακτηρήστε την περιοχή με εμφανή τρόπο.

8.3.4 Προστασία των αναπνευστικών

Η προστασία του αναπνευστικού είναι απαραίτητη σε: δημιουργία εκκνεφώματος ή ομίχλης

κατάλληλη συσκευή αναπνευστικής προστασίας	Μάσκα προσώπου, μάσκα 1/2 και μάσκα 1/4 (DIN EN 136/140)
Συμβουλή	VWR 111-0206
Κατάλληλο υλικό	A2B2E2K2P3
Συμβουλή	VWR 111-0059

8.4 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Φροντίστε για εγκατάσταση πλυσίματος ματιών και χαρακτηρήστε την περιοχή με εμφανή τρόπο.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

α) όψη	
Μορφή	liquid
χρώμα	colourless
β) οσμή	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
γ) όριο οσμής	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Πληροφορίες σχετικές με τα μέτρα ασφαλείας

δ) pH	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ε) σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	-34 to 34 °C
στ) αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	140°C (1013 hPa)
ζ) σημείο ανάφλεξης	25°C
η) ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
θ) αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Flammable liquid and vapour.
ι) ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας (Vol%)	1,1
Ανώτερο όριο έκρηξης (Vol%)	7

ια) πίεση ατμών	10 hPa (20°C)
ιβ) πυκνότητα ατμών	3,66 (20°C)
ιγ) σχετική πυκνότητα	0.86 to 0.88 g/cm ³ (20°C)
ιδ) διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
Υδατοδιαλυτότητα (g/L)	~ 0,2 g/l (20°C)
σε °C:	20
Διαλυτό (g/L) σε	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ιε) συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ιστ) θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	465°C
ιζ) θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ιη) ιξώδες	
Ιξώδες, κινηματικό	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, δυναμικό	0,6 mPa*s (20°C)
ιθ) εκρηκτικές ιδιότητες	δεν χρησιμοποιείται
κ) οξειδωτικές ιδιότητες	δεν χρησιμοποιείται

9.2 Άλλες πληροφορίες

Φαινόμενη πυκνότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
δείκτης διάθλασης	1,5 (589 nm, 20°C)
σταθερά διαστάσεως	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
επιφανειακή τάση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σταθερά Henry	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10. Σταθεροτητα και αντιδρασιμότητα

10.1 Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10.2 Χημική σταθερότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10.6 Hazardous decomposition products

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10.7 περαιτέρω πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξείες Επιδράσεις

Οξεία στοματική τοξικότητα
δραστική δόση
Όντα:
χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο
Σημείωση
πηγή

LD50: 2840 mg/kg
rat
Merck KGaA

Οξεία δερμική τοξικότητα
δραστική δόση
Όντα:
χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο
Σημείωση
πηγή

LD50: Min. 4350 mg/kg
rabbit
IUCLID

Οξεία εισπνευστική τοξικότητα
δραστική δόση
Όντα:
χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο
Σημείωση
πηγή

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Ερεθισμός και κνησμός

Αρχική ερεθιστική επίδραση του δέρματος
χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο
Όντα:
Αποτέλεσμα

Ερεθισμός των ματιών
χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο
Όντα:
Αποτέλεσμα

Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο
Όντα:
Αποτέλεσμα

ευαισθητοποίηση

Σε περίπτωση επαφής με την επιδερμίδα
Μετά την εισπνοή

δεν υπάρχει κίνδυνος ευαισθητοποίησης
δεν υπάρχει κίνδυνος ευαισθητοποίησης

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (εφάπαξ έκθεση)

ασήμαντο

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

ασήμαντο

Επιδράσεις CMR (καρκινογένεση, μεταλλαξιμότητα και τοξικότητα κατά την αναπαραγωγή)

ικανότητα καρκινογένεσης

Δεν υπάρχει αναφορά για καρκινογένεση στον άνθρωπο.

Μετάλλαξη των κυττάρων μικροβίων/Γονιδιοτοξικότητα

Δεν υπάρχουν ενδείξεις για καρκινογένεση σε σπερματοζωάρια ανθρώπων.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Δεν υπάρχουν ενδείξεις για αναπαραγωγική τοξικότητα σε ανθρώπους.

Κίνδυνος ασφυξίας

ασήμαντο

11.2 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

11.3 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12. Ecological information

12.1 Οικοτοξικότητα

Οξεία (βραχυχρόνια) ιχθυοτοξικότητα

LC50:

EC50

Όντα:

χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Χρόνια (μακροχρόνια) ιχθυοτοξικότητα

LC50:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

EC50

Όντα:

χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο

Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα νερόφυλλων

LC50:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

EC50

Όντα:

χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο

Χρονικά (μακροχρόνια) τοξικότητα νερόφυλλων

LC50:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

EC50

Όντα:

χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο

Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα των φυκιών

LC50:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

EC50

Όντα:

χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο

Χρονικά (μακροχρόνια) τοξικότητα των φυκιών

LC50:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

EC50

Όντα:

χρόνος έκθεσης σε κίνδυνο

12.2 Persistence and degradability

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

13. στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Προϊόν

Διάθεση υπό την τήρηση των υπηρεσιακών ρυθμίσεων. Συμβουλευτείτε την αρμόδια υπηρεσία για την διάθεση των απορριμμάτων.

Κωδικός απορριμμάτων προϊόν

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές / Συσκευασία

13.2 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Επίγεια μεταφορά (ADR/RID)

UN-Αρ.	1307
Επίσημη Οδηγία για την μεταφορά	XYLENES
Κατηγορί(α)ες	3
Κώδικας ταξινόμησης	F1
Ομάδα συσκευασίας	III
Επιγραφές	3

14.2 μεταφορά μέσω θαλάσσης (IMDG))

UN-Αρ.	1307
Επίσημη Οδηγία για την μεταφορά	XYLENES
Κατηγορί(α)ες	3
Κώδικας ταξινόμησης	F1
Ομάδα συσκευασίας	III
Marine pollutant	
Ομάδα διαχωρισμού	

14.3 Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN-Αρ.	1307
Επίσημη Οδηγία για την μεταφορά	XYLENES
Κατηγορί(α)ες	3
Κώδικας ταξινόμησης	F1
Ομάδα συσκευασίας	III

14.4 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK)

2

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

16. Άλλες πληροφορίες

16.1 Κείμενο των φράσεων R-, H-και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

R10	Flammable.
R20/21	Harmful by inhalation and in contact with skin.
R38	Irritating to skin.

H226	Flammable liquid and vapour.
H312+H332	Harmful in contact with skin or if inhaled.
H315	Causes skin irritation.

16.2 περαιτέρω πληροφορίες

Επισημάνσεις αλλαγής

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφάλειας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση,