

Ημερομηνία αναθεώρησης  
21//11/2024

Αριθμός αναθεώρησης 1

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Αριθμός φύλλου δεδομένων ασφαλείας FG-2473

Όνομασία προϊόντος Ultralease PET Liquid

### Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (UFI) HK00-V0H9-1009-P3KS

Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα

Περιέχει Naphtha, petroleum, light alkylate; Mineral Spirits; Xylene; Αιθυλοβενζόλιο; Trimethylbenzene; Ethyltoluene

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

Συνιστώμενη χρήση Παράγοντας απελευθέρωσης

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

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

#### Προμηθευτής

Price Driscoll, 5600 Lower Macungie Rd, Macungie, PA 18062, USA, Phone: +01.610.252.5800, www.smooth-on.com, sds@smooth-on.com

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με

Διεύθυνση email sds@smooth-on.com

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης CHEMTEL +01-813-248-0585

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης - §45 - 1272/2008/ΕΚ	
Ευρώπη	112
Αυστρία	01 406 43 43
Βέλγιο	070 245 245
Βουλγαρία	+359 9154 233
Κροατία	+385 1 2348 342
Κύπρος	1401
Τσεχική Δημοκρατία	224 91 92 93 22191 54 02
Δανία	+45 8212 1212
Εσθονία	16662
Φινλανδία	Maksuton Puhelu: 0800 147 111 Normihinta: +358 9 471 977

Γαλλία	+33 01 45 42 59 59
Γερμανία	112
Ελλάδα	(0030) 2107793777
Ουγγαρία	+36 80 201 199
Ισλανδία	+354 543 2222
Ιρλανδία	01 837 9964 01 809 2566
Ιταλία	06 3054 343
Λετονία	+370 (5) 2362052
Λιχτενστάιν	01 406 43 43
Λιθουανία	+370 5 236 20 52 +370 687 533 78
Λουξεμβούργο	(+352) 8002 5500
Ολλανδία	+31 (0) 88 755 8000
Νορβηγία	22 59 13 00
Πολωνία	+48 22 619 66 54
Πορτογαλία	+351 800 250 250
Ρουμανία	+40 21 599 2300
Σλοβακία	+421 2 5477 4166
Ισπανία	+34 91 562 04 20
Σουηδία	112
Ελβετία	145
Ηνωμένο Βασίλειο	0344 892 0111

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Εύφλεκτα υγρά	Κατηγορία 2 - (H225)
Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή (Σκόνη/Σταγονίδια)	Κατηγορία 4 - (H332)
Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων	Κατηγορία 1B - (H340)
Καρκινογένεση	Κατηγορία 1B - (H350)
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανεπιλημμένη έκθεση)	Κατηγορία 1 - (H372)
Κίνδυνος αναρρόφησης	Κατηγορία 1 - (H304)
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Κατηγορία 2 - (H411)

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει Naphtha, petroleum, light alkylate; Mineral Spirits; Xylene; Αιθυλοβενζόλιο; Trimethylbenzene; Ethyltoluene



#### Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

#### Δηλώσεις κινδύνου

H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H340 - Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα.

H350 - Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

H372 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Δηλώσεις προφύλαξης - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P260 - Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P301 + P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P331 - ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P370 + P378 - Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ξηρό χημικό, CO<sub>2</sub>, ψεκασμό νερού ή αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη για να κατασβήσετε.

P391 - Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P403 + P235 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

#### Πρόσθετες πληροφορίες

Αυτό το προϊόν απαιτεί σύστημα ασφαλείας για τα παιδιά εάν παρέχεται στο γενικό κοινό. Αυτό το προϊόν απαιτεί ανάγλυφες προειδοποιήσεις εάν παρέχεται στο γενικό κοινό.

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

#### Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.1. Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

#### 3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	% κ.β.	Αριθμός καταχώρισης REACH	Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ)	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Συντελεστής M	Παράγοντας M (μακροχρόνιος)
Naphtha, petroleum, light alkylate 64741-66-8	60 - 95	01-2119471305-42-00 12	265-068-8 (649-276-00 -X)	Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Mineral Spirits 8052-41-3	1 - 20	Δεν διατίθενται δεδομένα	232-489-3 (649-345-00 -4)	Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) STOT RE 1 (H372) Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Xylene 1330-20-7	1 - 15	Δεν διατίθενται δεδομένα	215-535-7 (601-022-00 -9)	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-
Αιθυλοβενζόλιο 100-41-4	<1	Δεν διατίθενται δεδομένα	202-849-4 (601-023-00 -4)	Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-
Trimethylbenzene 25551-13-7	<1	Δεν διατίθενται δεδομένα	247-099-9 (649-403-00 -9)	Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Αιθοεξαδιόλη 94-96-2	<1	Δεν διατίθενται δεδομένα	202-377-9 (603-087-00)	Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-

Ethyltoluene 25550-14-5	<1	Δεν διατίθενται δεδομένα	-9) 247-093-6 (649-403-00 -9)	Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
----------------------------	----	-----------------------------	--	--	---	---	---

Εάν αναφέρεται «Δεν διατίθενται δεδομένα» στη στήλη Αριθμός Καταχώρισης REACH, τότε η χημική ουσία εισάγεται σε ποσότητες που είναι κάτω από το όριο καταχώρισης REACH ή είναι διαφορετικά εξαιρημένη από την καταχώριση "Below import reportable quantity threshold or otherwise exempt": Κάτω από το όριο ποσότητας προς αναφορά κατά την εισαγωγή ή διαφορετικά εξαιρούμενο.

#### Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

#### Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

Εάν τα δεδομένα LD50/LC50 δεν είναι διαθέσιμα ή δεν αντιστοιχούν στη κατηγορία ταξινόμησης, τότε χρησιμοποιείται η κατάλληλη τιμή μετατροπής από το Παράρτημα I του CLP, Πίνακας 3.1.2, για τον υπολογισμό της εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATEmix) για τη ταξινόμηση ενός μείγματος με βάση τα συστατικά του

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα mg/kg	LD50 δέρματος mg/kg	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - σκόνη/σταγονίδια - mg/L	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - ατμός - mg/L	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - αέριο - ppm
Naphtha, petroleum, light alkylate 64741-66-8	7000	2000	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Mineral Spirits 8052-41-3	Δεν διατίθενται δεδομένα	3000	5.5	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Xylene 1330-20-7	3500	4350	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Αιθυλοβενζόλιο 100-41-4	3500	15400	17.4	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Trimethylbenzene 25551-13-7	8970	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Αιθοξεαδιόλη 94-96-2	1400	8960 10251	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα
Ethyltoluene 25550-14-5	3492 6984	3160	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$  (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές συστάσεις

Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον εφημερεύοντα ιατρό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.

#### Εισπνοή

Η αναρρόφηση στους πνεύμονες μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στους πνεύμονες. Εάν διακοπεί η αναπνοή, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή. Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Αποφεύγετε την άμεση επαφή με το δέρμα. Χρησιμοποιήστε φραγμό για να χορηγήσετε τεχνητή αναπνοή (φιλί της ζωής). Σε περίπτωση δυσκολίας της αναπνοής, πρέπει να χορηγηθεί οξυγόνο (από εκπαιδευμένο προσωπικό). Μπορεί να προκύψει καθυστερημένο πνευμονικό οίδημα.

<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Κρατήστε τα μάτια ολάνοικτα ενώ τα πλένετε. Μην τρίβετε την προσβεβλημένη περιοχή.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό ενώ αφαιρείτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα.
<b>Κατάποση</b>	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ - ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΙΣΕΛΘΕΙ ΣΤΟΥΣ ΠΝΕΥΜΟΝΕΣ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΒΛΑΒΗ. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Αν προκληθεί αυθόρμητα έμετος, κρατήστε το κεφάλι κάτω από τους γοφούς για την αποφυγή αναρρόφησης. Ξεπλύνετε το στόμα. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.
<b>Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες</b>	Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει το(α) εμπλεκόμενο(α) υλικό(ά), λαμβάνει προφυλάξεις για την προστασία του και αποφεύγει την εξάπλωση της μόλυνσης. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Αποφεύγετε την άμεση επαφή με το δέρμα. Χρησιμοποιήστε φραγμό για να χορηγήσετε τεχνητή αναπνοή (φιλί της ζωής). Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή σταγονίδια.

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

<b>Συμπτώματα</b>	Δυσκολίες στην αναπνοή. Βήχας ή/και συριγμός. Ζαλάδα. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.
<b>Επιπτώσεις έκθεσης</b>	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. Μεταλλαξιγόνες επιπτώσεις. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

#### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

<b>Σημείωση για τους γιατρούς</b>	Εξαιτίας του κινδύνου αναρρόφησης, δεν θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί έμετος ή πλύση στομάχου, εκτός εάν ο κίνδυνος δικαιολογείται από την παρουσία πρόσθετων τοξικών ουσιών.
-----------------------------------	--

### **ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

<b>Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα</b>	Ξηρό χημικό μέσο. Διοξείδιο του άνθρακα (CO <sub>2</sub> ). Ψεκασμός νερού. Ανθεκτικός στην αλκοόλη αφρός.
<b>Μεγάλη πυρκαγιά</b>	ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού όταν η κατάσβεση της πυρκαγιάς μπορεί να μην είναι αποτελεσματική.
<b>Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα</b>	Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης.

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

<b>Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα</b>	Κίνδυνος ανάφλεξης. Διατηρείτε το προϊόν και το άδειο δοχείο μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, κρυώστε τις δεξαμενές με ψεκασμό νερού. Τα κατάλοιπα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
--	--

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

<b>Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και προφυλάξεις για πυροσβέστες</b>	Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.
--	---

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

#### 6.1.1.- Συστάσεις για όσους παρεμβαίνουν άμεσα.

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

#### 6.1.2.- Συστάσεις για όσους δεν παρεμβαίνουν άμεσα

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

#### Προσωπικές προφυλάξεις

Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Κρατήστε τον κόσμο μακριά και προσήνεμα της έκχυσης/διαρροής. **ΕΞΑΛΕΙΨΤΕ** όλες τις πηγές ανάφλεξης (απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπίθες, οι φλόγες στη γύρω περιοχή). Προσέξτε για πιθανή αναστροφή της φλόγας. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Όλος ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται για το χειρισμό του προϊόντος πρέπει να είναι γειωμένος. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε μέσα από το εκχυμένο υλικό. Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή σταγονίδια.

#### Άλλες πληροφορίες

Αερίστε την περιοχή. Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που παρατίθενται στα τμήματα 7 και 8.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

#### Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που παρατίθενται στα τμήματα 7 και 8. Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές. Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

#### Μέθοδοι για περιορισμό

Σταματήστε τη διαρροή, εάν μπορείτε να το κάνετε αυτό χωρίς κίνδυνο. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε μέσα από το εκχυμένο υλικό. Για να μειωθούν οι ατμοί, μπορεί να χρησιμοποιηθεί αφρός που καταστέλλει τους ατμούς. Συγκρατήστε την έκχυση με αναχώματα σε μακρινή απόσταση για τη συλλογή του απορρέοντος νερού. Φυλάξτε το μακριά από υπονόμους, αποχετεύσεις, αυλάκια και πλωτές οδούς. Απορροφήστε με γη, άμμο ή άλλο μη καύσιμο υλικό και μεταφέρετε σε δοχεία για μεταγενέστερη διάθεση.

#### Μέθοδοι για καθαρισμό

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Δημιουργήστε φραγμό. Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό. Συλλέξτε και μεταφέρετε σε δοχεία που φέρουν την κατάλληλη επισήμανση.

#### Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων

Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

#### Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

#### Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό

Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας. Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή σταγονίδια. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Χρησιμοποιείτε γείωση και ισοδυναμική σύνδεση κατά τη μεταφορά αυτού του υλικού για να αποτρέψετε την ηλεκτροστατική εκκένωση, την πυρκαγιά

ή την έκρηξη. Χρησιμοποιήστε με τοπικό σύστημα εξαερισμού. Χρησιμοποιήστε εργαλεία με προστασία από σπινθήρες και αντιεκρηκτικό εξοπλισμό. Διατηρήστε σε περιοχή εξοπλισμένη με ψεκαστήρες. Χρησιμοποιήστε σύμφωνα με τις οδηγίες στην ετικέτα συσκευασίας. Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

**Γενικές θεωρήσεις υγιεινής**

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Συνιστάται τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού, της περιοχής εργασίας και των ρούχων. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.

**7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**

**Συνθήκες αποθήκευσης**

Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης (π.χ. φλόγες εναύσματος, ηλεκτρικούς κινητήρες και στατικό ηλεκτρισμό). Διατηρείτε σε δοχεία που φέρουν κατάλληλη επισήμανση. Να μην αποθηκεύεται κοντά σε καύσιμα υλικά. Διατηρήστε σε περιοχή εξοπλισμένη με ψεκαστήρες. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους εκάστοτε εθνικούς κανονισμούς. Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά. Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά.

**Κατηγορία αποθήκευσης (TRGS 510) LGK 3.**

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

**Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM)**

Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

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

**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

**Ορια έκθεσης**

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Αυστρία	Βέλγιο	Βουλγαρία	Κροατία
Mineral Spirits 8052-41-3	-	-	TWA: 100 ppm TWA: 533 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Xylene 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 442 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*
Αιθυλοβενζόλιο 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m <sup>3</sup> STEL 200 ppm STEL 880 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 87 mg/m <sup>3</sup> STEL: 125 ppm STEL: 551 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> STEL: 545 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> Sk*
Trimethylbenzene 25551-13-7	-	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 ppm STEL 150 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m <sup>3</sup>
Χημική ονομασία	Κύπρος	Τσεχική Δημοκρατία	Δανία	Εσθονία	Φινλανδία
Mineral Spirits 8052-41-3	-	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 145 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm	-

			=<20% Aromatic compounds STEL: 290 mg/m <sup>3</sup> =<20% Aromatic compounds	STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	
Xylene 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Sk* Ceiling: 400 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m <sup>3</sup> STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 450 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m <sup>3</sup> Sk*
Αιθυλοβενζόλιο 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Sk* Ceiling: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 217 mg/m <sup>3</sup> STEL: 434 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> Sk* S+	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 880 mg/m <sup>3</sup> Sk*
Trimethylbenzene 25551-13-7	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>
<b>Χημική ονομασία</b>	<b>Γαλλία</b>	<b>Γερμανία TRGS</b>	<b>Γερμανία DFG</b>	<b>Ελλάδα</b>	<b>Ουγγαρία</b>
Mineral Spirits 8052-41-3	-	-	-	TWA: 100 ppm TWA: 575 mg/m <sup>3</sup> STEL: 125 ppm STEL: 720 mg/m <sup>3</sup>	-
Xylene 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> Peak: 100 ppm Peak: 440 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 650 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm Sk*
Αιθυλοβενζόλιο 100-41-4	TWA: 20 ppm TWA: 88.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 88 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 88 mg/m <sup>3</sup> Peak: 40 ppm Peak: 176 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> Sk*
Trimethylbenzene 25551-13-7	TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> Peak: 40 ppm Peak: 200 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Ethyltoluene 25550-14-5	TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
<b>Χημική ονομασία</b>	<b>Ιρλανδία</b>	<b>Ιταλία MDLPS</b>	<b>Ιταλία AIDII</b>	<b>Λετονία</b>	<b>Λιθουανία</b>
Mineral Spirits 8052-41-3	TWA: 100 ppm TWA: 573 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 100 ppm TWA: 573 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> STEL: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm
Xylene 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 651 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm Sk*
Αιθυλοβενζόλιο 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 87 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> Sk*
Trimethylbenzene 25551-13-7	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>



	STEL: 60 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> Sk*				
Ethyltoluene 25550-14-5	-	-	-	-	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>
<b>Χημική ονομασία</b>	<b>Λουξεμβούργο</b>	<b>Μάλτα</b>	<b>Ολλανδία</b>	<b>Νορβηγία</b>	<b>Πολωνία</b>
Mineral Spirits 8052-41-3	-	-	-	-	TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>
Xylene 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 47.5 ppm TWA: 210 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> Sk*
Αιθυλοβενζόλιο 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 48.6 ppm TWA: 215 mg/m <sup>3</sup> STEL: 97.3 ppm STEL: 430 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 mg/m <sup>3</sup> Sk*
Trimethylbenzene 25551-13-7	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 ppm	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 170 mg/m <sup>3</sup> Sk*
Ethyltoluene 25550-14-5	-	-	-	-	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>
<b>Χημική ονομασία</b>	<b>Πορτογαλία</b>	<b>Ρουμανία</b>	<b>Σλοβακία</b>	<b>Σλοβενία</b>	<b>Ισπανία</b>
Mineral Spirits 8052-41-3	TWA: 100 ppm	-	-	-	-
Xylene 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> Sk* Ceiling: 442 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*
Αιθυλοβενζόλιο 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk* Ceiling: 884 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m <sup>3</sup> Sk*
Trimethylbenzene 25551-13-7	TWA: 25 ppm	-	-	-	-
<b>Χημική ονομασία</b>	<b>Σουηδία</b>		<b>Ελβετία</b>	<b>Ηνωμένο Βασίλειο</b>	
Mineral Spirits 8052-41-3	NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> NGV: 50 ppm NGV: 175 mg/m <sup>3</sup> NGV: 30 ppm Vägledande KGV: 100 ppm Vägledande KGV: 600 mg/m <sup>3</sup> Vägledande KGV: 60 ppm Vägledande KGV: 350 mg/m <sup>3</sup> Sk*		-	-	
Xylene 1330-20-7	NGV: 50 ppm NGV: 221 mg/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 100 ppm Bindande KGV: 442 mg/m <sup>3</sup> Sk*		TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m <sup>3</sup> Sk*	
Αιθυλοβενζόλιο 100-41-4	NGV: 50 ppm NGV: 220 mg/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 200 ppm Bindande KGV: 884 mg/m <sup>3</sup> Sk*		TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 220 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m <sup>3</sup> STEL: 125 ppm STEL: 552 mg/m <sup>3</sup> Sk*	

Trimethylbenzene 25551-13-7	NGV: 20 ppm NGV: 100 mg/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 35 ppm Bindande KGV: 170 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------------	--	--	--

**Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης**

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Αυστρία	Βουλγαρία	Κροατία	Τσεχική Δημοκρατία
Xylene 1330-20-7	-	Check 1.5 g/L (urine - Methylhippuric acid after end of work day, at the end of a work week/end of the shift)	-	1.50 mg/L - blood (Xylene) - at the end of the work shift 1.50 g/g Creatinine - urine (Methylhippuric acid) - at the end of the work shift	820 μmol/mmol Creatinine (urine - Methylhippuric acid end of shift) 1400 mg/g Creatinine (urine - Methylhippuric acid end of shift)
Αιθυλοβενζόλιο 100-41-4	-	-	2000 mg/g Creatinine - urine (Mandelic acid and Phenylglyoxylic acid - total) - at the end of exposure or end of work shift	1.50 mg/L - blood (Ethylbenzene) - during exposure 1.50 g/g Creatinine - urine (Mandelic acid) - at the end of the work shift and at the end of the working week	1100 μmol/mmol Creatinine (urine - Mandelic acid end of shift) 1500 mg/g Creatinine (urine - Mandelic acid end of shift)
Trimethylbenzene 25551-13-7	-	-	-	400 mg/g Creatinine - urine (Dimethylbenzoic acid (sum of all isomers)) - at the end of the work shift; at chronic exposure in the middle of the working week	-
Χημική ονομασία	Δανία	Φινλανδία	Γαλλία	Γερμανία DFG	Γερμανία TRGS
Xylene 1330-20-7	-	5.0 mmol/L (urine - Methylhippuric acid after the shift)	- urine (Methylhippuric acid) - end of shift	2000 mg/L (urine - Methylhippuric(tolur -)-acid (all isomers) end of shift) 2000 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine	2000 mg/L (urine - Methylhippuric(tolur -)-acid (all isomers) end of shift)
Αιθυλοβενζόλιο 100-41-4	-	5.2 mmol/L (urine - Mandelic acid after the shift after a working week or exposure period)	- urine (Mandelic acid) - end of shift at end of workweek	250 mg/g Creatinine (urine - Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid end of shift) 250 mg/g Creatinine - BAT (end of exposure or end of shift) urine 130 mg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine 250 mg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine	250 mg/g Creatinine (urine - Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid end of shift)

				330 mg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine 670 mg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine 1300 mg/g Creatinine - (end of exposure or end of shift) - urine	
Trimethylbenzene 25551-13-7	-	-	- urine (Total Dimethylbenzoic acids (after hydrolysis)) - end of shift after several shifts	400 mg/g Creatinine - BAT (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine	-
Χημική ονομασία	Ουγγαρία	Ιρλανδία	Ιταλία MDLPS	Ιταλία AIDII	
Xylene 1330-20-7	1500 mg/g Creatinine (urine - Methyl hippuric acid end of shift) 860 μmol/mmol Creatinine (urine - Methyl hippuric acid end of shift)	1.5 g/g Creatinine (urine - Methylhippuric acids end of shift)	-	1.5 g/g Creatinine - urine (Methylhippuric acid) - end of shift	
Αιθυλοβενζόλιο 100-41-4	1500 mg/g Creatinine (urine - Mandelic acid at end of workweek, end of shift) 1110 μmol/mmol Creatinine (urine - Mandelic acid at end of workweek, end of shift)	0.7 g/g Creatinine (urine - sum of Mandelic acid and Phenylglyoxylic acid end of shift at end of workweek) 0.7 g (end-exhaled air - not critical)	-	0.15 g/g Creatinine - urine (Sum of Mandelic acid and Phenylglyoxylic acid) - end of shift at end of workweek	
Χημική ονομασία	Λετονία	Λουξεμβούργο	Ρουμανία	Σλοβακία	
Xylene 1330-20-7	-	-	3 g/L - urine (Methylhippuric acid) - end of shift	1.5 mg/L (blood - Xylene end of exposure or work shift) 2000 mg/L (urine - Methylhippuric acid end of exposure or work shift)	
Αιθυλοβενζόλιο 100-41-4	-	-	1.5 g/g Creatinine - urine (Mandelic acid) - end of work week	12 mg/L (urine - 2 and 4-Ethylphenol end of exposure or work shift) 1600 mg/L (urine - Mandelic acid and Phenylglycolic acid end of exposure or work shift)	
Χημική ονομασία	Σλοβενία	Ισπανία	Ελβετία	Ηνωμένο Βασίλειο	
Xylene 1330-20-7	2 g/L - urine (Methylhippuric acid (all isomers)) - at the end of the work shift	1 g/g Creatinine (urine - Methylhippuric acids end of shift)	2 g/L (urine - Methylhippuric acid end of shift)	650 mmol/mol creatinine - urine (Methyl hippuric acid) - post shift	
Αιθυλοβενζόλιο 100-41-4	250 mg/g Creatinine - urine (Mandelic acid and Phenylglyoxylic acid) - at the end of the work	700 mg/g Creatinine (urine - Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid end of workweek)	600 mg/g creatinine (urine - Mandelic acid and Phenylglyoxylic acid end of shift)	-	

	shift			
Trimethylbenzene 25551-13-7	400 mg/g Creatinine - urine (Dimethylbenzoic acid (all isomers after hydrolysis)) - at the end of the work shift; for long-term exposure: at the end of the work shift after several consecutive workdays	-	-	-

#### Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Εργαζόμενοι

Χημική ονομασία	Από το στόμα	Διά του δέρματος	Εισπνοή
Naphtha, petroleum, light alkylate 64741-66-8	-	-	1.9 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 1286.4 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 837.5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 1066.67 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Mineral Spirits 8052-41-3	-	80 mg/kg bw/day [4] [6] 30 mg/kg bw/day [4] [7] 7.56 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	44 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 55 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 44 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 55 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Xylene 1330-20-7	-	212 mg/kg bw/day [4] [6]	221 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 442 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 221 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 442 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Tetraisoopropyl titanate 546-68-9	-	-	500 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Αιθυλοβενζόλιο 100-41-4	-	180 mg/kg bw/day [4] [6]	77 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 293 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Αιθοεξαδιόλη 94-96-2	-	76.3 mg/kg bw/day [4] [6] 228.9 mg/kg bw/day [4] [7]	-
Hexamethyldisiloxane 107-46-0	-	333 mg/kg bw/day [4] [6]	53.4 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

#### Σημειώσεις

[4]	Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία.
[5]	Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία.
[6]	Μακροχρόνια.
[7]	Βραχυχρόνια.

#### Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Γενικό Κοινό

Χημική ονομασία	Από το στόμα	Διά του δέρματος	Εισπνοή
Naphtha, petroleum, light alkylate 64741-66-8	-	-	0.41 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 1152 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 178.57 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 640 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Mineral Spirits 8052-41-3	10.56 mg/kg bw/day [4] [6] 50 mg/kg bw/day [4] [7]	60 mg/kg bw/day [4] [6] 60 mg/kg bw/day [4] [7] 3.78 mg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	22 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 55 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 22 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 55 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Xylene 1330-20-7	12.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	65.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 260 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 65.3 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 260 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Αιθυλοβενζόλιο	1.6 mg/kg bw/day [4] [6]	-	15 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

Χημική ονομασία	Από το στόμα	Διά του δέρματος	Εισπνοή
100-41-4			
Αιθοξαδιόλη 94-96-2	0.17 mg/kg bw/day [4] [6] 0.51 mg/kg bw/day [4] [7]	114.5 mg/kg bw/day [4] [6] 114.5 mg/kg bw/day [4] [7]	-
Hexamethyldisiloxane 107-46-0	0.27 mg/kg bw/day [4] [6]	-	13.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Σημειώσεις**

[4]	Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία.
[5]	Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία.
[6]	Μακροχρόνια.
[7]	Βραχυχρόνια.

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)**

Χημική ονομασία	Γλυκό νερό	Γλυκά ύδατα (περιοδική απελευθέρωση)	Θαλάσσιο νερό	Θαλάσσια ύδατα (περιοδική απελευθέρωση)	Αέρας
Mineral Spirits 8052-41-3	0.14 mg/L	0.014 mg/L	0.35 mg/L	-	10 mg/m <sup>3</sup>
Xylene 1330-20-7	0.327 mg/L	0.327 mg/L	0.327 mg/L	-	-
Tetraisoopropyl titanate 546-68-9	0.59 mg/L	5.9 mg/L	0.059 mg/L	-	-
Αιθοξαδιόλη 94-96-2	0.1 mg/L	1 mg/L	0.01 mg/L	-	-
Hexamethyldisiloxane 107-46-0	0.002 mg/L	0.003 mg/L	0.0002 mg/L	-	-

Χημική ονομασία	Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	Θαλάσσιο ίζημα	Επεξεργασία λυμάτων	Στο έδαφος	Τροφική αλυσίδα
Mineral Spirits 8052-41-3	1.14 mg/kg sediment dw	0.14 mg/kg sediment dw	-	-	-
Xylene 1330-20-7	12.46 mg/kg sediment dw	12.46 mg/kg sediment dw	6.58 mg/L	2.31 mg/kg soil dw	-
Tetraisoopropyl titanate 546-68-9	0.482 mg/kg sediment dw	0.0482 mg/kg sediment dw	105 mg/L	0.112 mg/kg soil dw	-
Αιθοξαδιόλη 94-96-2	1.6 mg/kg sediment dw	0.16 mg/kg sediment dw	3 mg/L	0.17 mg/kg soil dw	3.3 mg/kg food
Hexamethyldisiloxane 107-46-0	8.9 mg/kg sediment dw	0.89 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.083 mg/kg soil dw	5.3 mg/kg food

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****Μηχανικοί έλεγχοι**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Μέσα ατομικής προστασίας****Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Αεροστεγή προστατευτικά γυαλιά.

**Προστασία των χεριών**

Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Αδιαπέραστα γάντια.

Προστασία δέρματος και σώματος	Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Μακρυμάνικος ρουχισμός. Ποδιά ανθεκτικά στα χημικά. Αντιστατικές μπότες.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Θα πρέπει να επιλεγεί και να χρησιμοποιηθεί κατάλληλη προστασία του αναπνευστικού συστήματος ανάλογα με τη χημική φύση, τους κινδύνους και τη χρήση αυτού του προϊόντος και τις απαιτήσεις ασφάλειας της τοπικής δικαιοδοσίας. Εάν γίνει υπέρβαση των ορίων έκθεσης ή παρουσιαστεί ερεθισμός, μπορεί να απαιτηθούν εξαρτήματα και εκκένωση.
Γενικές θεωρήσεις υγιεινής	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Συνιστάται τακτικός καθαρισμός του εξοπλισμού, της περιοχής εργασίας και των ρούχων. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος.
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση	Υγρό	
Όψη	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Χρώμα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Οσμή	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<b>Ιδιότητα</b>	<b>Τιμές</b>	<b>Παρατηρήσεις • Μέθοδος</b>
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Αναφλεξιμότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		Κανένα γνωστό
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σημείο ανάφλεξης	> -7.77 °C / 18 °F	Κανένα γνωστό
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Κανένα γνωστό
pH	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
pH (ως υδατικό διάλυμα)	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Κινηματικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Δυναμικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Υδατοδιαλυτότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Τάση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Φαινομενική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Πυκνότητα υγρού	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Χαρακτηριστικά σωματιδίων		
Μέγεθος σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Διανομή μεγέθους σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

#### 9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων

Δεν εφαρμόζεται

**9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1. Αντιδραστικότητα**

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

**Δεδομένα έκρηξης**

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Ναι.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν**

Συνθήκες προς αποφυγήν Θερμότητα, φλόγες και σπινθήρες. Υπερβολική θερμότητα.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Μη συμβατά υλικά Καμία γνωστή βάση των παρεχόμενων πληροφοριών.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάση των παρεχόμενων πληροφοριών.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης****Πληροφορίες προϊόντος**

<b>Εισπνοή</b>	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Η αναρρόφηση στους πνεύμονες μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στους πνεύμονες. Μπορεί να προκαλέσει πνευμονικό οίδημα. Το πνευμονικό οίδημα μπορεί να αποβεί θανατηφόρο. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Επιβλαβές όταν εισπνέεται. (βάσει των συστατικών).
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος.
<b>Κατάποση</b>	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Δυναμικό για αναρρόφηση σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης. Η αναρρόφηση μπορεί να προκαλέσει πνευμονικό οίδημα και

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

### Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

**Συμπτώματα** Δυσκολίες στην αναπνοή. Βήχας ή/και συριγμός. Ζαλάδα. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.

**Οξεία τοξικότητα** Επιβλαβές όταν εισπνέεται.

### Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

ATEmix (από το στόμα)	7,578.20 mg/kg
ATEmix (δερματικό)	2,101.70 mg/kg
ATEmix (εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)	4.35 mg/l

### Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Naphtha, petroleum, light alkylate	> 7000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 6.31 mg/L ( Rat ) 4 h
Mineral Spirits	-	> 3000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.5 mg/L ( Rat ) 4 h
Xylene	= 3500 mg/kg ( Rat )	> 4350 mg/kg ( Rabbit )	= 29.08 mg/L ( Rat ) 4 h
Αιθυλοβενζόλιο	= 3500 mg/kg ( Rat )	= 15400 mg/kg ( Rabbit )	= 17.4 mg/L ( Rat ) 4 h
Trimethylbenzene	= 8970 mg/kg ( Rat )	-	-
Αιθοεξαδιόλη	= 1400 mg/kg ( Rat )	= 8960 mg/kg ( Rabbit ) = 10251 mg/kg ( Rabbit )	> 3.8 mg/L ( Rat ) 4 h
Ethyltoluene	> 3492 mg/kg ( Rat )  = 6984 mg/kg ( Rat )	> 3160 mg/kg ( Rabbit )	> 6193 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

### Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

**Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος** Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Προκαλεί ήπιο ερεθισμό του δέρματος.

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων** Περιέχει γνωστό ή ύποπτο μεταλλαξιογόνο. Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα.

Στον παρακάτω πίνακα υποδεικνύονται συστατικά άνω των κατώτερων τιμών αποκοπής που θεωρούνται ως σχετικά τα οποία παρατίθενται ως μεταλλαξιογόνα.

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση
Naphtha, petroleum, light alkylate	Muta. 1B
Mineral Spirits	Muta. 1B



Xylene	Muta. 1B
Αιθυλοβενζόλιο	Muta. 1B
Trimethylbenzene	Muta. 1B
Ethyltoluene	Muta. 1B

**Καρκινογένεση** Περιέχει γνωστό ή ύποπτο καρκινογόνο. Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

Ο παρακάτω πίνακας υποδεικνύει εάν κάθε εταιρεία έχει παραθέσει οποιοδήποτε συστατικό ως καρκινογόνο.

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση
Naphtha, petroleum, light alkylate	Carc. 1B
Mineral Spirits	Carc. 1B
Xylene	Carc. 1B
Αιθυλοβενζόλιο	Carc. 1B
Trimethylbenzene	Carc. 1B
Ethyltoluene	Carc. 1B

**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**STOT - εφάπαξ έκθεση** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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

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

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

## 11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

### 11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 11.2.2. Άλλες πληροφορίες

**Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

**Οικοτοξικότητα** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Χημική ονομασία	Άλγη/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή
Naphtha, petroleum, light alkylate	EC50: =30000mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	-	-	LC50: =2mg/L (48h, Mysidopsis bahia)

Xylene	EC50: =11mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =13.4mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 2.661 - 4.093mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 13.5 - 17.3mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 13.1 - 16.5mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =19mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 7.711 - 9.591mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 23.53 - 29.97mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =780mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: >780mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 30.26 - 40.75mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	EC50: =3.82mg/L (48h, water flea) LC50: =0.6mg/L (48h, Gammarus lacustris)
Αιθυλοβενζόλιο	EC50: =4.6mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: >438mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 2.6 - 11.3mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 1.7 - 7.6mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 11.0 - 18.0mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =4.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 7.55 - 11mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =32mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 9.1 - 15.6mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =9.6mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	EC50: 1.8 - 2.4mg/L (48h, Daphnia magna)
Trimethylbenzene	-	LC50: =7.72mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

**Βιοσυσσώρευση**

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
Mineral Spirits	6.4
Xylene	3.15
Αιθυλοβενζόλιο	3.6
Αιθοεξαδιόλη	3.09

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

**Αξιολόγηση ABT και αΑαB** Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που ταξινομείται ως ABT ή αΑαB άνω του κατωφλίου ορίου δήλωσης.

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ABT και αΑαB
Naphtha, petroleum, light alkylate	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Mineral Spirits	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Xylene	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Αιθυλοβενζόλιο	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Αιθοεξαδιόλη	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

**12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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

**Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα** Δεν θα πρέπει να απελευθερώνεται στο περιβάλλον. Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

**Μολυσμένη συσκευασία** Οι άδειοι περιέκτες αποτελούν πιθανό κίνδυνο πυρκαγιάς και έκρηξης. Μην κόβετε, διατρυπάτε ή οξυγονοκολλάτε τους περιέκτες.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****IATA**

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	1268
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Αποστάγματα πετρελαίου, ε.α.ο. (Octanes)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	3
14.4 Ομάδα συσκευασίας	II
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Θαλάσσιος ρύπος
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικές διατάξεις	Καμία
Κωδικός ERG	128

**IMDG**

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	1268
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Αποστάγματα πετρελαίου, ε.α.ο. (Octanes)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη	3

**μεταφορά**

14.4 Ομάδα συσκευασίας	II
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Θαλάσσιος ρύπος
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικές διατάξεις	Καμία
Αρ. EmS	F-E, S-E
14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**RID**

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	1268
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Αποστάγματα πετρελαίου, ε.α.ο. (Octanes)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	3
14.4 Ομάδα συσκευασίας	II
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Θαλάσσιος ρύπος
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικές διατάξεις	Καμία

**ADR**

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	1268
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	Αποστάγματα πετρελαίου, ε.α.ο. (Octanes)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	3
14.4 Ομάδα συσκευασίας	II
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Θαλάσσιος ρύπος
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικές διατάξεις	Καμία

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Εθνικοί κανονισμοί****Γαλλία****Επαγγελματικές ασθένειες (R-463-3, Γαλλία)**

Χημική ονομασία	Αριθμός RG της Γαλλίας
Mineral Spirits - 8052-41-3	RG 84
Xylene - 1330-20-7	RG 4bis, RG 84
Αιθυλοβενζόλιο - 100-41-4	RG 84

**Ολλανδία****Επιπτώσεις της καρκινογένεσης, μεταλλαξιγένεσης και τοξικότητας για την αναπαραγωγή**

Χημική ονομασία	Ολλανδία - Κατάλογος Καρκινογόνων	Ολλανδία - Κατάλογος Μεταλλαξιγόνων	Ολλανδία - Κατάλογος Αναπαραγωγικών Τοξινών
Xylene	-	-	Development Category 2

**Ευρωπαϊκή Ένωση**

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/EK σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

**Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:**

Το προϊόν αυτό περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

Χημική ονομασία	Περιορισμένη ουσία σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XVII	Ουσία που υπόκειται σε εξουσιοδότηση σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIV
Naphtha, petroleum, light alkylate - 64741-66-8	28	-
	29	
	75	
Mineral Spirits - 8052-41-3	28	-
	29	
	75	
Xylene - 1330-20-7	75	-
Αιθοεξαδιόλη - 94-96-2	75	-

**Έμμοι οργανικοί ρύποι**

Δεν εφαρμόζεται

**Κατηγορία επικίνδυνης ουσίας σύμφωνα με την Οδηγία Seveso (2012/18/EE)**

P5a - ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

P5b - ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

P5c - ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

E2 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον στην κατηγορία Chronic 2

**Επονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με την Οδηγία Seveso (2012/18/EE)**

Χημική ονομασία	Απαιτήσεις κατώτερου επιπέδου (τόνοι)	Απαιτήσεις ανώτερου επιπέδου (τόνοι)
Naphtha, petroleum, light alkylate - 64741-66-8	-	25000
Mineral Spirits - 8052-41-3	-	25000

**Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)**

Δεν εφαρμόζεται

**Διεθνή Ευρετήρια**

**TSCA**

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

**DSL/NDSL**

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

**EINECS/ELINCS**

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

**ENCS**

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

**IECSC**

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

**KECI**

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

**PICCS**

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

**AIIC**

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

**NZIoC**

Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

**Υπόμνημα:**

**TSCA** - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ

**DSL/NDSL** - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά

**EINECS/ELINCS** - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών/Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών

**ENCS** - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας

**IECSC** - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας  
**KECL** - Υπαρχουσών και Αξιολογημένων Χημικών Ουσιών της Κορέας  
**PICCS** - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων  
**AIC** - Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών Αυστραλίας  
**NZIO** - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έκθεση χημικής ασφάλειας Καμία διαθέσιμη πληροφορία

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

#### Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στο τμήμα 3

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  
 H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής  
 H340 - Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα  
 H350 - Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο  
 H372 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση  
 H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

#### Υπόμνημα

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:  
 ABT: Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές (ABT) Ουσίες  
 αΑαB: Άκρως Ανθεκτικές και Άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες (αΑαB) Ουσίες  
 STOT: Τοξικότητα ειδικών οργάνων-στόχων  
 ATE: Υπολογισμός οξείας τοξικότητας  
 LC50: 50% θανάσιμη συγκέντρωση  
 LD50: 50% θανάσιμη δόση

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

TWA	TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)	STEL	STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
Ανώτατο όριο	Μέγιστη οριακή τιμή	Sk*	Προσδιορισμός δέρματος
+	Ευαισθητοποιή		

Διαδικασία ταξινόμησης	
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Χρησιμοποιούμενη μέθοδος
Οξεία τοξικότητα από το στόμα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία δερματική τοξικότητα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια	Μέθοδος υπολογισμού
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Μεταλλαξιγένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Καρκινογένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - εφάπαξ έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού

STOT - επανειλημμένη έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Κίνδυνος αναρρόφησης	Μέθοδος υπολογισμού
Όζον	Μέθοδος υπολογισμού
Εύφλεκτα υγρά	Βάσει δεδομένα δοκιμών

### Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS

Οργανισμός για τα Μητρώα Τοξικών Ουσιών και Ασθενειών (ATSDR)  
 Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.  
 Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)  
 Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) (ECHA\_RAC)  
 Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ECHA) (ECHA\_API)  
 Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος  
 Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)  
 Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.  
 Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.  
 Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)  
 Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών  
 Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)  
 Εθνικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Αξιολόγησης (NITE)  
 Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)  
 NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)  
 ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)  
 Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη  
 Εθνικό Τοξικολογικό Πρόγραμμα ΗΠΑ (NTP)  
 Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας  
 Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης  
 Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης  
 Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης  
 Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

Ημερομηνία αναθεώρησης

21/11/2024

### Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH)

#### Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

**Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας**