

Όνομασία προϊόντος: WYROL 8  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022  
Αριθμός αναθεώρησης: 2.00  
Σελίδα 1 από 17

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### ΤΜΗΜΑ 1

### ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ / ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

#### 1.1. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όνομασία προϊόντος: WYROL 8  
Περιγραφή προϊόντος: Υδρογονάνθρακες και πρόσθετα  
Κωδικός προϊόντος: 201570204540, 7059350-60  
UFI: JEF0-50GP-C00W-YTXE

#### 1.2. ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΤΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΩΝΤΑΙ

**Σκοπούμενη χρήση:** Πρόσθετο υγρού κατεργασίας μετάλλων

**προσδιορισμένες χρήσεις:**

Χρήση λιπαντικών σε ανοιχτές διεργασίες υψηλής ενέργειας - Βιομηχανικά  
Χρήση λιπαντικών σε ανοιχτές διεργασίες υψηλής ενέργειας - Επαγγελματικά

**Δεν συνιστώνται χρήσεις σε:** Το προϊόν αυτό δεν συνιστάται για οποιαδήποτε βιομηχανική χρήση, επαγγελματική χρήση ή χρήση από τους καταναλωτές που είναι διαφορετική από τις παραπάνω αναγνωρισμένες χρήσεις.

#### 1.3. ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προμηθευτής: ExxonMobil Petroleum & Chemical BV  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 AMBERΣΑ  
Βέλγιο

Τεχνικά στοιχεία προϊόντος:  
Υπεύθυνος Επικοινωνίας Προμηθευτή:  
Διεύθυνση Internet SDS:  
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο:  
Προμηθευτής / Καταχωρίζων:

(CZ) +420 221 456 426  
(CZ) +420 221 456 426  
www.msds.exxonmobil.com  
sds.italy@exxonmobil.com  
(BE) +32 3 790 3111

#### 1.4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΛΗΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

24ωρη ιατροφαρμακευτική περίθαλψη έκτακτων περιστατικών:  
**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ:**  
(Πληροφορίες για Φάρμακα & Κέντρο Ελέγχου Δηλητηριάσεων)

(+30) 2111768478 (CHEMTREC)

(GR) (+30) 210 779 3777 / (CY) 1401

### ΤΜΗΜΑ 2

### ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

#### 2.1. ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΟΥΣΙΑΣ Ή ΜΙΓΜΑΤΟΣ

Όνομασία προϊόντος: WYROL 8  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022  
Αριθμός αναθεώρησης: 2.00  
Σελίδα 2 από 17

## Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008

Τοξική ουσία αναρρόφησης: Κατηγορία 1.., H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Ερεθισμός ματιών: Κατηγορία 2., H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Οξεία υδατική τοξική ουσία: Κατηγορία 1., H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Χρόνια υδατική τοξική ουσία: Κατηγορία 2., H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## 2.2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΙΚΕΤΑΣ

### Στοιχεία ετικέτας βάσει του Κανονισμού (ΕΚ) Νο 1272/2008

#### Εικονογράμματα:



Λέξη σήματος: Κίνδυνος

#### Δηλώσεις κινδύνου:

##### Υγεία:

H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

##### Περιβάλλον:

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

##### Συμπληρωματικός:

EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

#### Δηλώσεις προφύλαξης:

##### Πρόληψη:

P264: Πλένετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P280: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

##### Απάντηση:

P301 + P310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.  
P305 + P351 + P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P331: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
P337 + P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

##### Αποθήκευση:

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

##### Διάθεση:

Όνομασία προϊόντος: WYROL 8  
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022  
 Αριθμός αναθεώρησης: 2.00  
 Σελίδα 3 από 17

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

**ΠΕΡΙΕΧΕΙ:** Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά

### 2.3. ΑΛΛΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

#### Φυσικοί/Χημικοί κίνδυνοι:

Το υλικό μπορεί να συσσωρεύσει στατικά φορτία τα οποία ενδέχεται να προκαλέσουν εμπρηστική ηλεκτρική εκκένωση. Το υλικό μπορεί να απελευθερώσει ατμούς που αμέσως δημιουργούν εύφλεκτα μείγματα. Η συσσώρευση ατμών μπορεί να κάνει σπινθήρα και/ή έκρηξη εάν αναφλεγούν. ΚΑΥΣΙΜΟ.

#### Κίνδυνοι για την υγεία:

Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Μπορεί να ερεθίζει τη μύτη, το λάρυγγα και τους πνεύμονες.

#### Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν υπάρχουν πρόσθετοι κίνδυνοι. Το υλικό δεν πληροί τα κριτήρια για PBT ή vPvB σε συμφωνία με το REACH Annex XIII.

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Δεν περιέχει ουσία(ες) για την οποία είναι γνωστό ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διατάραξης..

## ΤΜΗΜΑ 3

## ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

**3.1. ΟΥΣΙΕΣ** Δεν εφαρμόζεται. Το υλικό αυτό είναι σε ρυθμιστικό πλαίσιο ως ένα μίγμα.

### 3.2. ΜΕΙΓΜΑΤΑ

Αυτό το υλικό ορίζεται ως μίγμα.

#### Αναφέρσιμη(ες) επικίνδυνη(ες) που συμμορφώνονται με τα κριτήρια ταξινόμησης και/ή όριο έκθεσης (OEL)

Όνομα	CAS#	EC#	Καταχώριση#	Συγκέντρωση*	Ταξινόμηση GHS/CLP	Ειδική συγκ. Όρια, Συντελεστές M και ATE
1-ΔΩΔΕΚΑΝΟΛΗ	112-53-8	203-982-0	01-2119485976-15	60 - < 70%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 2 H411, Eye Irrit. 2 H319	-
2,6-ΔΙ-ΤΕΡΤ-ΒΟΥΤΥΛ-Ρ-ΚΡΕΣΟΛΗ	128-37-0	204-881-4	01-2119565113-46	0.1 - < 1%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1)	-
Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά	-	926-141-6	01-2119456620-43	10 - < 20%	[Flam. Liq. 4 H227], Asp. Tox. 1 H304, EUH066	-

Όνομασία προϊόντος: WYROL 8  
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022  
 Αριθμός αναθεώρησης: 2.00  
 Σελίδα 4 από 17

ΔΕΚΑΤΕΤΡΑΝΟ ΛΗ	112-72-1	204-000-3	01-2119485910-33	20 - < 30%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Eye Irrit. 2 H319	-
-------------------	----------	-----------	------------------	------------	--	---

Σημείωση - οποιαδήποτε ταξινόμηση σε αγκύλες αποτελεί δομική μονάδα GHS που δεν υιοθετήθηκε από την ΕΕ στον κανονισμό CLP (Αρ. 1272/2008) και συνεπώς δεν εφαρμόζεται στην ΕΕ ή σε χώρες εκτός ΕΕ οι οποίες έχουν εφαρμόσει τον κανονισμό CLP και εμφανίζεται μόνο για πληροφοριακούς σκοπούς.

Σημείωση: Κάθε καταχώρηση στη στήλη EC # που ξεκινά με τον αριθμό "9" είναι ένας Προσωρινός Αριθμός Καταλόγου που παρέχεται από τον ECHA εν αναμονή της δημοσίευσης του επίσημου αριθμού απογραφής EC της ουσίας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό CAS της ουσίας, δείτε την ενότητα 15.

Σημείωση: Βλέπε ΔΔΑ Τμήμα 16 για πλήρες κείμενο των επιβλαβών φράσεων

<b>ΤΜΗΜΑ 4</b>	<b>ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ</b>
----------------	------------------------------

#### 4.1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

##### Εισπνοή

Αποτρέψτε την περαιτέρω έκθεση. Όσοι παρέχουν βοήθεια πρέπει να αποφεύγουν να εκτίθενται οι ίδιοι ή τρίτοι. Χρησιμοποιείτε επαρκή μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών. Σε περίπτωση ερεθισμού των αναπνευστικών οδών, ζάλης, ναυτίας ή απώλειας των αισθήσεων, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Σε περίπτωση αναπνευστικής δυσχέρειας, υποστηρίξτε την αναπνοή με μηχανικά μέσα ή τεχνητή αναπνοή.

##### ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ

Πλένετε τα σημεία επαφής με σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε τα ενδύματα που έχουν ρυπανθεί. Πλένετε τα ενδύματα που έχουν ρυπανθεί προτού τα χρησιμοποιήσετε και πάλι.

##### ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

##### ΚΑΤΑΠΟΣΗ

Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Μην προκαλέσετε έμετο.

#### 4.2. ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ, ΤΟΣΟ ΟΙ ΟΞΕΙΣ ΟΣΟ ΚΑΙ ΟΙ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΕΣ

Πόνος οφθαλμών, ερυθρότητα, δακρύρροια, διόγκωση των βλεφάρων, κνησμός. Ερυθρότητα, ξηρότητα και σκάσιμο του δέρματος.

#### 4.3. ΕΝΔΕΙΞΗ ΑΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ, ΕΑΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

Σε περίπτωση κατανάλωσης, το υλικό μπορεί να αναρροφηθεί στους πνεύμονες και να προκαλέσει πνευμονία οφειλόμενη σε χημικές ουσίες. Αντιμετωπίστε κατά το δέοντα τρόπο.

<b>ΤΜΗΜΑ 5</b>	<b>ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ</b>
----------------	-------------------------

#### 5.1. ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

**Κατάλληλο μέσο πυρόσβεσης:** Χρησιμοποιήστε εκνέφωση νερού, αφρό, ξηρό χημικό ή διοξείδιο του άνθρακα (CO2) για πυρόσβεση.

Όνομασία προϊόντος: WYROL 8  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022  
Αριθμός αναθεώρησης: 2.00  
Σελίδα 5 από 17

**Ακατάλληλο μέσο πυρόσβεσης:** Ευθύγραμμες ριπές νερού

## 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που ενέχει η ουσία ή το μείγμα ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΕΧΕΙ Η ΟΥΣΙΑ Ή ΤΟ ΜΙΓΜΑ

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης:** Αλδεΐδες, Ατελή προϊόντα καύσεως, Οξειδία άνθρακα, Καπνός, Αναθυμίαση, Οξειδία του θείου

## 5.3. ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ

**Οδηγίες πυρόσβεσης:** Εκκενώστε το χώρο. Αποτρέψτε την εισροή του απορρέοντος υλικού πυρόσβεσης ή αραίωσης σε υδάτινα ρεύματα, υπονόμους ή στο δίκτυο ύδρευσης. Οι πυροσβέστες πρέπει να χρησιμοποιούν συνήθη μέσα προστασίας, και σε κλειστούς χώρους, αναπνευστική συσκευή κλειστού κυκλώματος (SCBA). Ψεκάστε με νερό για να ψύξετε τις επιφάνειες που έχουν εκτεθεί στη φωτιά και για προστασία του προσωπικού.

**Ασυνήθεις κίνδυνοι πυρκαγιάς:** ΚΑΥΣΙΜΟ. Η άχλη υπό πίεση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο μείγμα. Επικίνδυνο υλικό. Οι πυροσβέστες θα πρέπει να εξετάζουν το ενδεχόμενο χρήσης μέσων προστασίας που αναφέρονται στην ενότητα 8.

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΥΦΛΕΚΤΟΤΗΤΑΣ

**Σημείο ανάφλεξης [Μέθοδος]:** >70°C (158°F) [ASTM D-93]

**Άνω/Κάτω όρια ευφλεκτότητας (Κατά προσέγγιση όγκος % στην ατμόσφαιρα):** UEL: 7.0 LEL: 0.6 [Κατ' εκτίμηση]

**Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 6

## ΜΕΤΡΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΥΧΑΙΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ

### 6.1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

#### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

Σε περίπτωση διαρροής ή τυχαίας εκπομπής, ενημερώνετε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

#### ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Αποφεύγετε την επαφή με το υλικό που έχει χυθεί. Προειδοποιήστε ή εκκενώστε τους κατοίκους παρακείμενων περιοχών και περιοχών προς τον πνέοντα άνεμο εάν αυτό επιβάλλεται λόγω της τοξικότητας ή του εύφλεκτου χαρακτήρα του υλικού. Βλέπε ενότητα 5 για πληροφορίες σχετικά με την πυρόσβεση. Βλέπε την ενότητα για Προσδιορισμό Κινδύνων για Σημαντικούς Κινδύνους. Βλέπε ενότητα 4 για Πρώτες βοήθειες. Βλ. Ενότητα 8 για συμβουλές σχετικά με τις ελάχιστες απαιτήσεις για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Ενδέχεται να απαιτούνται πρόσθετα μέτρα προστασίας, ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες ή/και τη γνωμοδότηση των ειδικών ανταποκριτών σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Για τους ανταποκριτές έκτακτων αναγκών: Αναπνευστική προστασία: Μπορεί να χρησιμοποιηθεί αναπνευστήρας για το μισό πρόσωπο ή ολόκληρο το πρόσωπο με φίλτρο(α) για οργανικούς ατμούς, και όταν απαιτείται, για H<sub>2</sub>S ή αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) ανάλογα με το μέγεθος της έκχυσης και το ενδεχόμενο έκθεσης. Εάν η έκθεση δεν μπορεί να χαρακτηριστεί πλήρως ή εάν υπάρχει πιθανότητα ή αναμένεται μια ατμόσφαιρα με ανεπάρκεια οξυγόνου, συνιστάται ανεξάρτητη αναπνευστική συσκευή (SCBA). Συνιστώνται γάντια εργασίας που είναι ανθεκτικά σε αρωματικούς υδρογονάνθρακες. Σημείωση: Τα γάντια που είναι κατασκευασμένα από οξικό πολυβινυλεστέρα (PVA) δεν είναι ανθεκτικά στο νερό και δεν είναι κατάλληλα για χρήση σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης. Χημικά γυαλιά συνιστάται εάν πιστιλιές ή επαφή με τα μάτια είναι δυνατή. Μικρές εκχύσεις: συνήθως επαρκούν κανονικά αντιστατικά

Όνομασία προϊόντος: WYROL 8  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022  
Αριθμός αναθεώρησης: 2.00  
Σελίδα 6 από 17

ρούχα εργασίας. Μεγάλες εκχύσεις. Συνιστάται ολόσωμη ενδυμασία κατασκευασμένη από υλικό που είναι ανθεκτικό στις χημικές ουσίες και αντιστατικό.

## 6.2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

**Διαρροές μεγάλης έκτασης:** Κατασκευή αναχώματος σε αρκετή απόσταση από τη υγρό που έχει διαρρεύσει για μετέπειτα ανάκτηση και διάθεση. Αποτρέψτε την εισροή σε υδάτινα ρεύματα, υπονόμους, ισόγεια ή περιορισμένους χώρους.

## 6.3. ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ

**Διαρροή σε εδάφη:** Αντιμετωπίστε τη διαρροή εφόσον αυτό είναι δυνατό χωρίς να διακινδυνεύσετε. Μην αγγίζετε το υλικό που έχει χυθεί ούτε βαδίζετε επ' αυτού. Διαρροές μικρής έκτασης: Απορροφήστε με χύμα, άμμο ή άλλο μη εύφλεκτο υλικό και μεταφέρεται σε δοχεία για μετέπειτα διάθεση.

**Διαρροή στα ύδατα:** Αντιμετωπίστε τη διαρροή εφόσον αυτό είναι δυνατό χωρίς να διακινδυνεύσετε. Περιορίστε αμέσως τη διαρροή με πλωτά φράγματα. Προειδοποιήστε τα λοιπά πλοία. Αφαιρέστε το υλικό από την επιφάνεια με ξάφρισμα ή με κατάλληλα απορροφητικά μέσα. Συμβουλευθείτε ειδικό προτού χρησιμοποιήσετε μέσα διασποράς.

Οι συστάσεις σχετικά με διαρροές στα ύδατα και σε εδάφη βασίζονται στο πλέον πιθανό σενάριο διαρροής για το συγκεκριμένο υλικό· ωστόσο, οι γεωγραφικές συνθήκες, ο άνεμος, η θερμοκρασία, (και στην περίπτωση διαρροών στα ύδατα) ο κυματισμός και η φορά και η ταχύτητα του ρεύματος μπορούν να επηρεάσουν σε σημαντικό βαθμό την επιλογή των μέτρων που θα πρέπει να ληφθούν. Για το λόγο αυτό πρέπει να ζητούνται συμβουλές τοπικών εμπειρογνομόνων. Σημείωση: οι τοπικοί κανονισμοί μπορεί να επιβάλλουν ή να περιορίζουν τα μέτρα που θα πρέπει να ληφθούν.

## 6.4. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

Βλ. Ενότητες 8 και 13.

## ΤΜΗΜΑ 7

## ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### 7.1. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Αποφεύγετε την εισπνοή άχλης και ατμών. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Μικρά μεταλλικά σωματίδια από την κατεργασία ενδεχομένως να προκαλέσουν απόξεση του δέρματος και ενδεχομένως να προδιαθέτει σε δερματίτιδα. Αποτρέψτε διαρροές μικρής έκτασης προς αποφυγή του κινδύνου ολίσθησης. Το υλικό μπορεί να συσσωρεύσει στατικά φορτία τα οποία μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτρικό σπινθήρα (πηγή ανάφλεξης). Όταν το υλικό διαχειρίζεται σε χύμα μορφή, ένας ηλεκτρικός σπινθήρας μπορεί να αναφλέξει τα ευφλεκτα αέρια των υγρών ή καταλοιπα που μπορεί να υπάρχουν (πχ απο διαδικασίες φορτώσης). Χρησιμοποιείτε κατάλληλες διαδικασίες δεσμευσης και εδαφοποίησης. Ωστόσο, η δέσμευση και η εδαφοποίηση μπορεί να μην εξαλείψουν τον κίνδυνο στατικής συσσώρευσης. Συμβουλευτείτε τις εφαρμόσιμες τοπικές προδιαγραφές. Συμπληρωματικές πηγές είναι το Αμερικανικό Ινστιτούτο Πετρελαίου 2003 (Προστασία Κατά των Αναφλέξεων που προκύπτουν από Στατικό, Αστραπή και Σποραδικά Ρεύματα) ή η Εθνική Υπηρεσία Προστασίας από τη Φωτιά 77 (Συνιστάται Πρακτική στο Στατικό Ηλεκτρισμό) ή CENELEC CLC/TR 50404 (Ηλεκτροστατικά - Πρακτική για αποφυγή κινδύνων λόγω στατικού ηλεκτρισμού).

**Συσσωρευτής στατικού ηλεκτρισμού:** Αυτό το υλικό συσσωρεύει ηλεκτροστατικά φορτία.

### 7.2. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΩΝ

Ο τύπος του περιέκτη που χρησιμοποιείται για την αποθήκευση του υλικού μπορεί να επηρεάσει την ηλεκτροστατική συσσώρευση και απώλεια. Διατηρείτε το δοχείο κλειστό. Ο χειρισμός των δοχείων απαιτεί προσοχή. Ανοίξτε αργά ώστε η ενδεχόμενη αποσυμπίεση να είναι ελεγχόμενη. Αποθηκεύετε σε δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο. Δοχεία αποθήκευσης πρέπει να είναι στο έδαφος και δεσμευμένα. Οι σταθεροί

Όνομασία προϊόντος: WYROL 8  
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022  
 Αριθμός αναθεώρησης: 2.00  
 Σελίδα 7 από 17

περιέκτες φύλαξης, οι περιέκτες μεταφοράς και ο σχετικός εξοπλισμός θα πρέπει να είναι γειωμένοι και σταθεροποιημένοι προκειμένου να αποφευχθεί η συσσώρευση στατικού φορτίου.

### 7.3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ:

Ενότητα 1 πληροφορεί για ανεγνωρισμένες τελικές χρήσεις Δεν είναι διαθέσιμη καμμία οδηγία για βιομηχανία ή τομέα.

## ΤΜΗΜΑ 8 ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

### 8.1. ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΕΛΕΓΧΟΥ

#### ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Όρια/πρότυπα έκθεσης (Σημείωση: Τα όρια έκθεσης δεν είναι πρόσθετα)

Όνομασία ουσίας	Μορφή	Όριο/Σταθερό			Σημείωση	Πηγή, προέλευση
		ΤWA	10 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>		
2,6-ΔΙ-ΤΕΡΤ-ΒΟΥΤΥΛ-Ρ-ΚΡΕΣΟΛΗ		TWA	10 mg/m <sup>3</sup>			Ελλάδα OELs
2,6-ΔΙ-ΤΕΡΤ-ΒΟΥΤΥΛ-Ρ-ΚΡΕΣΟΛΗ	Εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>			ACGIH
ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ, C11-C14, Ν-ΑΛΚΑΝΙΑ, ΙΣΟΑΛΚΑΝΙΑ, ΚΥΚΛΙΚΑ, <2% ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ [Συνολικοί υδρογονάνθρακες]	Ατμός.	RCP - TWA	1200 mg/m <sup>3</sup>	164 mg/m <sup>3</sup>		ExxonMobil

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 90/1999

Σημείωση: Πληροφορίες σχετικά με τις συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης μπορούν να αποκτηθούν από τις ακόλουθες υπηρεσία(ες)/ινστιτούτο(α):  
 ΕΛ.ΙΝ.Υ.ΑΕ

#### ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΑΘΜΗ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ (DNEL) / ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΑΘΜΗ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ (DMEL)

##### Εργαζόμενος

Όνομασία ουσίας	Δερματικός	Εισπνοή
Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά	NA	NA

##### Καταναλωτής

Όνομασία ουσίας	Δερματικός	Εισπνοή	Δια στόματος
Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά	NA	NA	NA

Σημείωση: Το παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) είναι ένα εκτιμώμενο επίπεδο ασφάλειας για την έκθεση

Όνομασία προϊόντος: WYROL 8  
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022  
 Αριθμός αναθεώρησης: 2.00  
 Σελίδα 8 από 17

που προέρχεται από δεδομένα τοξικότητας σύμφωνα με ειδική καθοδήγηση εντός του ευρωπαϊκού κανονισμού REACH. Το DNEL μπορεί να διαφέρει από το όριο επαγγελματικής έκθεσης (OEL) για την ίδια χημική ουσία. Τα OEL μπορεί να συνιστώνται από μια ξεχωριστή εταιρία, κυβερνητικό κανονιστικό οργανισμό ή οργανισμό ειδικών, όπως η Επιστημονική Επιτροπή για τα Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (SCOEL) ή η Αμερικανική Συνδιάσκεψη Κρατικών Υγειονολόγων της Εργασίας (ACGIH). Θεωρείται ότι τα OEL είναι ασφαλή επίπεδα έκθεσης για έναν τυπικό εργάτη σε ένα επαγγελματικό περιβάλλον για εργασία 8ωρης βάρδιας, 40 ώρες την εβδομάδα, ως χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή (TWA) ή όριο βραχυχρόνιας έκθεσης (STEL) 15 λεπτών. Ενώ επίσης θεωρείται ότι τα OEL προστατεύουν την υγεία, αυτά προέρχονται από μια διαδικασία που διαφέρει από αυτή της REACH.

## ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ (PNEC)

Όνομασία ουσίας	Υδωρ (φρέσκο νερό)	Υδωρ (θαλασσιο νερό)	Υδωρ (διαλείπουσα απελευθέρωση)	Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	Ίζημα	Έδαφος, χώμα	Δια στόματος (δευτερογενής δηλητηρίαση)
Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

## 8.2. ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ

### ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Το επίπεδο προστασίας και τα απαιτούμενα είδη ελέγχου εξαρτώνται από τις πιθανές συνθήκες έκθεσης. Μέτρα ελέγχου προς εξέταση:

Χρησιμοποιείτε ασφαλή από έκρηξη εξοπλισμό εξαερισμού ώστε να μην υπερβείτε τα όρια έκθεσης.

### ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Τα επιλέξιμα μέσα ατομικής προστασίας εξαρτώνται από τις εν δυνάμει συνθήκες έκθεσης όπως είναι οι εφαρμογές, οι πρακτικές χειρισμού, η συγκέντρωση και ο εξαερισμός. Οι πληροφορίες σχετικά με την επιλογή των κατάλληλων μέσων ατομικής προστασίας για χρήση με το συγκεκριμένο υλικό που παρέχονται ακολούθως, βασίζονται στη σκοπούμενη, συνήθη χρήση.

**Μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών:** Εάν οι μηχανικοί έλεγχοι δεν διατηρούν τις συγκεντρώσεις των αερομεταφερόμενων ρύπων σε ικανοποιητικό για την προστασία της υγείας των εργαζομένων επίπεδο, συνιστάται η χρήση εγκεκριμένης αναπνευστικής συσκευής. Η επιλογή, η χρήση και η συντήρηση της αναπνευστικής συσκευής πρέπει να πραγματοποιούνται κατά περίπτωση σύμφωνα με τις κανονιστικές απαιτήσεις. Στα είδη αναπνευστικών συσκευών που είναι κατάλληλα για το συγκεκριμένο υλικό περιλαμβάνονται:

Ημι-μάσκα με φίλτρο Υλικό φίλτρου τύπου ΑΠ., Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN) κατατάσει EN 136, 140 και 405 παρέχει μάσκες αναπνοής και EN 149 και 143 συνιστά τη χρήση φίλτρων.

Σε υψηλές αερομεταφερόμενες συγκεντρώσεις, χρησιμοποιείτε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή κλειστού κυκλώματος. Οι αναπνευστικές συσκευές παροχής αέρα με φιάλη διαφυγής μπορεί να είναι κατάλληλες όταν τα επίπεδα οξυγόνου είναι ανεπαρκή, δεν παρέχεται επαρκής προειδοποίηση αερίου/ατμών ή όταν είναι πιθανή η υπέρβαση της ικανότητας/του βαθμού καθαρισμού αέρα του φίλτρου.



Όνομασία προϊόντος: WYROL 8  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022  
Αριθμός αναθεώρησης: 2.00  
Σελίδα 9 από 17

**Μέσα προστασίας των χεριών:** Οποιοσδήποτε πληροφορίες ειδικές για γάντια βασίζονται σε δημοσιευμένη βιβλιογραφία και δεδομένα κατασκευαστών γαντιών. Οι συνθήκες εργασίας μπορούν να επηρεάσουν σημαντικά την ανθεκτικότητα των γαντιών. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για συγκεκριμένες συμβουλές στην επιλογή γαντιών και για χρόνους αντοχής για τις δικές σας συνθήκες. Επιθεωρήστε και αντικαταστήστε τα φθαρμένα ή κατεστραμμένα γάντια. Οι τύποι γαντιών που πρέπει να ληφθούν υπόψη για αυτό το υλικό περιλαμβάνουν:

Εάν είναι πιθανή η παρατεταμένη η επανειλημμένη επαφή, συνιστάται η χρήση ανθεκτικών στις χημικές ουσίες γαντιών. Εάν είναι πιθανή η επαφή με το αντιβράχιο, συνιστάται η χρήση μακρών γαντιών. Nitrílio , eláchisto páchos 0,38 chiliostá í synkrísimes prostateftikó ylikó frágma me éna ypsiló epípedo apódosis gia synthíkes synechous chrísis epafís , dieísdysis epanástasi eláchisto 480 leptá sýmfoha me ta prótyra CEN EN 420 kai EN 374 .

**Μέσα προστασίας των ματιών:** Συνιστώνται γυαλιά χημικής ασφάλειας και προστατευτική μάσκα.

**Μέσα προστασία του δέρματος και του σώματος:** Τυχόν ειδικές πληροφορίες που αφορούν τη χρήση ειδικής ενδυμασίας βασίζονται σε βιβλιογραφικές δημοσιεύσεις και σε στοιχεία των κατασκευαστών γαντιών. Στα είδη ενδυμασίας που είναι κατάλληλα για το συγκεκριμένο υλικό περιλαμβάνονται:

Εάν είναι πιθανή η παρατεταμένη ή η επανειλημμένη επαφή, συνιστάται η χρήση ενδυμάτων ανθεκτικών στις χημικές ουσίες και στο λάδι.

**Ειδικά μέτρα υγιεινής:** Εφαρμόζετε πάντοτε μέτρα ορθής ατομικής υγιεινής, όπως π.χ. πλύσιμο μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό ή/και το κάπνισμα. Η ενδυμασία εργασίας και τα μέσα προστασίας πρέπει να πλένονται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων. Αχρηστεύετε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν υποστεί ρύπανση και δεν μπορούν να καθαρισθούν. Εφαρμόστε καλό καθάρισμα.

## ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς κανονισμούς για τον περιορισμό εκκενώσεων στον αέρα, το νερό και το έδαφος. Προστατεύστε το περιβάλλον με την εφαρμογή κατάλληλων μέτρων ελέγχου για την αποφυγή ή περιορισμό εκπομπών.

## ΤΜΗΜΑ 9

## ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

**Σημείωση:** Οι Φυσικές και χημικές ιδιότητες παρέχονται για την ασφάλεια, την υγεία και περιβαλλοντικά θέματα μόνο και μπορεί να μην αντιπροσωπεύουν πλήρως τις προδιαγραφές του προϊόντος.

Για επιπλέον στοιχεία, συμβουλευθείτε τον προμηθευτή.

### 9.1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

**Φυσική κατάσταση:** Υγρό

**Χρώμα:** Ανοιχτό Κίτρινο

**Οσμή:** Χαρακτηριστικό

**Όριο οσμής:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Σημείο τήξης / Σημείο πήξης:** Δεν είναι τεχνικά εφικτό / Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Αρχικό σημείο βρασμού / και εύρος ζέσης:** 192°C (378°F) - 320°C (608°F) [ASTM D86]

**Ευφλεκτότητα (Στέρεα, Αέρια):** Δεν είναι τεχνικά εφικτό

**Κάτω και άνω όριο έκρηξης:** UEL: 7.0 LEL: 0.6 [Κατ' εκτίμηση]

**Σημείο ανάφλεξης [Μέθοδος]:** >70°C (158°F) [ASTM D-93]

**Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Όνομασία προϊόντος: WYROL 8  
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022  
 Αριθμός αναθεώρησης: 2.00  
 Σελίδα 10 από 17

**Θερμοκρασία διάσπασης:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
**pH:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
**Κινηματικό ιξώδες:** <7 cSt (7 mm<sup>2</sup>/sec) στους 40°C [Μέθοδος δοκιμής μη διαθέσιμος]  
**Διαλυτότητα:** Αμελητέος  
**Συντελεστής διαχωρισμού (Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού):** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
**Πίεση ατμού:** < 0.1 kPa (0.75 mm Hg) στους 20°C [Κατ' εκτίμηση]  
**Σχετική πυκνότητα (στους 15 °C):** 0.831 [ASTM D4052]  
**Σχετική πυκνότητα ατμών (Αέρας = 1):** > 2 στους 101 kPa [Κατ' εκτίμηση]  
**Ταχύτητα εξάτμισης ( Οξικό n-βουτύλιο = 1):** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
**Ιδιότητες Εκρηκτικών υλών:** Κανένας/καμία  
**Οξειδωτικές ιδιότητες:** Κανένας/καμία  
**Χαρακτηριστικά σωματιδίων**  
**Διάμεσο μέγεθος σωματιδίων:** Μη σχετικό

## 9.2. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**Σημείο ροής:** < 18°C (64°F) [ASTM D97]

### 9.2.1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΤΑΞΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 9.2.2. ΑΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 10

## ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

**10.1. ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:** Βλέπε υπό-ενότητες παρακάτω

**10.2. ΧΗΜΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ:** Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

**10.3. ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ:** Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί

**10.4. Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:** Αποφεύγετε τη θερμότητα, τους σπινθήρες, τις ακάλυπτες φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

**10.5. ΜΗ ΣΥΜΒΑΤΑ ΥΛΙΚΑ:** Ισχυρά οξειδωτικά

**10.6. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ:** Το υλικό δεν αποσυντίθεται σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

## ΤΜΗΜΑ 11

## ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 11.1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΑΞΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΠΩΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) ΑΡ. 1272/2008

Κατηγορία κινδύνου	Συμπέρασμα / Παρατηρήσεις
Εισπνοή	
Οξεία τοξικότητα: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Ελάχιστο τοξικό. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Ερεθισμός: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού	Η αυξημένη θερμοκρασία ή μηχανικές δράσεις μπορεί να

Όνομασία προϊόντος: WYROL 8  
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022  
 Αριθμός αναθεώρησης: 2.00  
 Σελίδα 11 από 17

σημείου για το υλικό.	προκαλέσουν έκλυση ατμών, άχλης ή αναθυμιάσεων που θα μπορούσαν να προκαλέσουν ερεθισμό στα μάτια, στη μύτη, στο φάρυγγα ή στους πνεύμονες.
<b>Καταποση</b>	
Οξεία τοξικότητα: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Ελάχιστα τοξικό. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
<b>Δέρμα</b>	
Οξεία τοξικότητα: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Ελάχιστα τοξικό. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
Διάβρωση δέρματος/Ερεθισμός: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Μπορεί να προκαλέσει ξηροδερμία που ενδεχομένως να έχει ως αποτέλεσμα ενοχλήσεις και δερματίτιδα. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
<b>Μάτι</b>	
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/Ερεθισμός: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
<b>Ευαισθητοποίηση</b>	
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να αποτελέσει αναπνευστικός ευαισθητοποιητής.
Ευαισθητοποίηση δέρματος: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να αποτελέσει ευαισθητοποιητής δέρματος. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
<b>Εισπνοή:</b> Διατίθενται δεδομένα.	Ενδέχεται να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς. Βάσει φυσικοχημικών ιδιοτήτων του υλικού.
<b>Μεταλλακτικότητα βλαστικών κυττάρων:</b> Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να αποτελέσει μεταλλαξιγόνο βλαστικών κυττάρων. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
<b>Καρκινογένεση:</b> Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να προκαλέσει καρκίνο. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
<b>Αναπαραγωγική τοξικότητα:</b> Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να αποτελέσει τοξική ουσία αναπαραγωγής. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.
<b>Γαλουχία:</b> Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
<b>Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου (STOT)</b>	
Μοναδική έκθεση: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να προκαλέσει βλάβη στα όργανα από μια μοναδική έκθεση.
Επανειλημμένη έκθεση: Δεν υπάρχουν δεδομένα τελικού σημείου για το υλικό.	Δεν αναμένεται να προκαλέσει βλάβες στα όργανα από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση. Με βάση την αξιολόγηση των συστατικών.

## 11.2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΑΛΛΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

### 11.2.1 ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗΣ

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) για την οποία είναι γνωστό ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής που επηρεάζουν την ανθρώπινη υγεία.

### 11.2.2 ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για το ίδιο το προϊόν:

Συγκεντρώσεις ατμού άνω των συνιστώμενων επιπέδων έκθεσης προκαλούν ερεθισμό των ματιών και των

Όνομασία προϊόντος: WYROL 8  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022  
Αριθμός αναθεώρησης: 2.00  
Σελίδα 12 από 17

αναπνευστικών οδών, μπορεί να προκαλέσουν κεφαλαλγία και ζάλη, έχουν αναισθητική δράση και μπορεί να προκαλέσουν άλλα συμπτώματα στο κεντρικό νευρικό σύστημα. Η παρατεταμένη ή/και επανειλημμένη επαφή με το δέρμα υλικού χαμηλού ιξώδους μπορεί να προκαλέσει λιποδιάλυση στο δέρμα με αποτέλεσμα την εκδήλωση ερεθισμού και δερματίτιδας. Μικρές ποσότητες του αναρροφούμενου υγρού μέσα στους πνεύμονες κατά την κατάπωση ή από εμετό μπορεί να προκαλέσει χημική πνευμονίτιδα ή πνευμονικό οίδημα.

## **ΤΜΗΜΑ 12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε δεδομένα για το υλικό, τα μέρη του υλικού ή παρόμοια υλικά, μέσω εφαρμογής αρχών γεφύρωσης.

### **12.1. ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ**

Υλικό -- Θεωρείται ως τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροπρόθεσμες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο υδρόβιο περιβάλλον.

### **12.2. ΔΥΣΑΠΟΔΟΜΗΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗΣ**

#### **Βιολογική αποικοδόμηση:**

Πλειοψηφία των συστατικών -- Θεωρείται ως άμεσα βιοαποικοδομήσιμο.

#### **Ατμοσφαιρική οξείδωση:**

Συστατικά Υδρογονανθράκων -- Αναμένεται ταχεία διάσπαση στην ατμόσφαιρα

### **12.3. ΒΙΟΣΥΣΣΩΡΕΥΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ**

Συστατικά Υδρογονανθράκων -- Έχει δυνατότητες βιοσυσσώρευσης, εν τούτοις μεταβολισμός ή φυσικές ιδιότητες μπορεί να μειώσουν τη βιοσυγκέντρωση ή περιορίζουν τη βιοδιαθεσιμότητα

### **12.4. ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ**

Συστατικά Υδρογονανθράκων -- Άκρως πτητικό, διαχωρίζεται γρήγορα στον αέρα. Δεν αναμένεται να διαχωρισθεί σε ίζημα και στερεά λύματα.

Ενα συστατικό -- Αναμένεται να διατηρηθεί στο νερό ή να μεταφερθεί μέσω του εδάφους.

### **12.5. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΡΒΤ ΚΑΙ νΡνΒ**

Το υλικό δεν πληροί τα κριτήρια του παραρτήματος XIII του κανονισμού REACH για τις ΑΒΤ ή αΑαΒ ουσίες.

### **12.6. ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΝΔΟΚΡΙΝΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗΣ**

Δεν περιέχει ουσία(ες) για την οποία είναι γνωστό ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διατάραξης που επηρεάζουν το περιβάλλον.

### **12.7. ΛΟΙΠΕΣ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ**

Δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις.

## **ΤΜΗΜΑ 13 ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ**

Συστάσεις σχετικά με τη διάθεση με βάση το υλικό όπως αυτό παραδίδεται. Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και κανονισμούς, καθώς και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος κατά τη χρονική στιγμή της διάθεσης.

### **13.1. ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

Το προϊόν είναι κατάλληλο προς καύση σε κλειστό, ελεγχόμενο καυστήρα για εκμετάλλευση της θερμαντικής ικανότητας καυσίμου ή προς διάθεση με ελεγχόμενη καύση σε πολύ υψηλή θερμοκρασία προς αποφυγή

Όνομασία προϊόντος: WYROL 8  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022  
Αριθμός αναθεώρησης: 2.00  
Σελίδα 13 από 17

σχηματισμού ανεπιθύμητων προϊόντων καύσης.

**Ευρωπαϊκός κώδικας αποβλήτων:** 12 01 07\*

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτοί οι κωδικοί εκχωρούνται βάσει των πλέον συνήθων χρήσεων αυτού του υλικού και ενδέχεται να μην καταδεικνύουν προσμείξεις που προκύπτουν κατά την πραγματική χρήση. Όσοι παράγουν απόβλητα οφείλουν να αξιολογούν τη διεργασία που χρησιμοποιείται στην πράξη κατά την παραγωγή αποβλήτων και προσμείξεων αποβλήτων προκειμένου να εκχωρούν τους ενδεδειγμένους κωδικούς διάθεσης αποβλήτων.

Το υλικό μπορεί να θεωρηθεί επικίνδυνο απόρριμμα ακολουθώντας την ΟΔΗΓΙΑ 2008/98/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 19ης Νοεμβρίου 2008 για τα απόβλητα και την κατάργηση ορισμένων οδηγιών, και υπόκειται στη διάταξη αυτής της Οδηγίας εκτός αν εμπίπτει στο Άρθρο 20 αυτής της Οδηγίας.

**Προειδοποίηση κενού δοχείου** Προειδοποίηση άδειου περιέκτη (όπου ισχύει): Οι άδειοι περιέκτες ενδέχεται να περιέχουν υπολείμματα και μπορεί να είναι επικίνδυνοι. Μην επιχειρήσετε να γεμίσετε ξανά ή να καθαρίσετε περιέκτες χωρίς σωστές οδηγίες. Τα άδεια τύμπανα θα πρέπει να αποστραγγίζονται εντελώς και να αποθηκεύονται με ασφάλεια έως ότου υποστούν επεξεργασία ή απορριφτούν κατάλληλα. Οι άδειοι περιέκτες θα πρέπει να διατίθενται για ανακύκλωση, ανάκτηση ή απόρριψη μέσω κατάλληλα πιστοποιημένου ή αδειούχου ανάδοχου και σύμφωνα με τους κυβερνητικούς κανονισμούς. ΜΗ ΣΥΜΠΙΕΖΕΤΕ, ΚΟΒΕΤΕ, ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΑΤΕ, ΧΑΛΚΟΚΟΛΛΑΤΕ, ΣΥΓΚΟΛΛΑΤΕ, ΤΡΥΠΑΤΕ, ΤΡΟΧΙΖΕΤΕ Ή ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΤΕΤΟΙΟΥΣ ΠΕΡΙΕΚΤΕΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ, ΦΛΟΓΑ, ΣΠΙΘΕΣ, ΣΤΑΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟ Ή ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ. ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΚΡΑΓΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΘΑΝΑΤΟ.

**ΤΜΗΜΑ 14****ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ****ΧΕΡΣΑΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ (ADR/RID)**

- 14.1. Αριθμός UN (ή ID): 3082
- 14.2. Σωστή ονομασία μεταφοράς UN (Τεχνικό Όνομα): ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, N.O.S. (ΜΕΙΚΤΕΣ ΠΡΩΤΟΤΑΓΕΙΣ ΑΛΚΟΟΛΕΣ (C10-16))
- 14.3. Τάξη(εις) επικινδυνότητας μεταφοράς: 9
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Ναι
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες:  
Κωδικός ταξινόμησης: M6  
Ετικέτα(ες) / Σφραγίδα(ες): 9, EHS  
Αριθμός (ID) κινδύνου: 90  
Hazchem EAC: 3Z

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑ (ADN)**

- 14.1. Αριθμός UN (ή ID): 3082
- 14.2. Σωστή ονομασία μεταφοράς UN (Τεχνικό Όνομα): ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, N.O.S. (ΜΕΙΚΤΕΣ ΠΡΩΤΟΤΑΓΕΙΣ ΑΛΚΟΟΛΕΣ (C10-16))
- 14.3. Τάξη(εις) επικινδυνότητας μεταφοράς: 9
- 14.4. Ομάδα συσκευασίας: III
- 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Ναι
- 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες:  
Αριθμός (ID) κινδύνου: 90

Όνομασία προϊόντος: WYROL 8  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022  
Αριθμός αναθεώρησης: 2.00  
Σελίδα 14 από 17

Ετικέτα(ες) / Σφραγίδα(ες): 9, EHS

**ΘΑΛΑΣΣΑ (διεθνής κώδικας της θάλασσας για τα επικίνδυνα προϊόντα, κώδικας IMDG)**

14.1. Αριθμός UN (ή ID): 3082

14.2. Σωστή ονομασία μεταφοράς UN (Τεχνικό Όνομα): ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ν.Ο.Σ. (ΜΕΙΚΤΕΣ ΠΡΩΤΟΤΑΓΕΙΣ ΑΛΚΟΟΛΕΣ (C10-16))

14.3. Τάξη(εις) επικινδυνότητας μεταφοράς: 9

14.4. Ομάδα συσκευασίας: III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Θαλάσσιος Ρυπαντής

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες:

Ετικέτα(ες): 9

Αριθμός EMS: F-A, S-F

Όνομασία εγγράφου μεταφοράς: UN3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΗ, ΜΗ ΑΛΛΩΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΕΝΕΣ(ΜΕΙΚΤΕΣ ΠΡΩΤΟΤΑΓΕΙΣ ΑΛΚΟΟΛΕΣ (C10-16)) , 9,PG III,ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΡΥΠΟΣ

Υποσημείωση: Δεν υπόκειται στις διατάξεις του κανονισμού UN3082 Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία, υγρό, ε.α.ο., εάν αποστέλλεται σε ποσότητες των 5 λίτρων ή λιγότερο ανά μόνη ή εσωτερική μεικτή συσκευασία σύμφωνα με τον κώδικα 2.10.2.7 IMDG.

**Θάλασσα (MARPOL 73/78 Convention - Annex II):**

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Μη ταξινομημένο με βάση το Annex II

**ΑΕΡΑΣ (ΙΑΤΑ)**

14.1. Αριθμός UN: 3082

14.2. Σωστή ονομασία μεταφοράς UN (Τεχνικό Όνομα): ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΗ, Ν.Ο.Σ. (ΜΕΙΚΤΕΣ ΠΡΩΤΟΤΑΓΕΙΣ ΑΛΚΟΟΛΕΣ (C10-16))

14.3. Τάξη(εις) επικινδυνότητας μεταφοράς: 9

14.4. Ομάδα συσκευασίας: III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Ναι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες:

Ετικέτα(ες) / Σφραγίδα(ες): 9, EHS

Όνομασία εγγράφου μεταφοράς: UN3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΗ, ΜΗ ΑΛΛΩΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΕΝΕΣ(ΜΕΙΚΤΕΣ ΠΡΩΤΟΤΑΓΕΙΣ ΑΛΚΟΟΛΕΣ (C10-16)) , 9,PG III,ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΡΥΠΟΣ

[Υποσημείωση: Δεν υπόκειται στις διατάξεις του κανονισμού UN3082 Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία, υγρό, ε.α.ο., εάν αποστέλλεται σε ποσότητες των 5 λίτρων ή λιγότερο ανά μόνη ή εσωτερική μεικτή συσκευασία σύμφωνα με την Ειδική Διάταξη A197.]

**ΤΜΗΜΑ 15**

**ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΝΟΜΟΙ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**

Eisigménes [ apallássontai από την εισαγωγή / κοινοποίηση stis ακόλουθες χημικές αποθημάτων :  
AIIC, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

**15.1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ/ΕΙΔΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ Ή ΤΟ**

Όνομασία προϊόντος: WYROL 8  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022  
Αριθμός αναθεώρησης: 2.00  
Σελίδα 15 από 17

**ΜΙΓΜΑ****Σχετικές οδηγίες και κανονισμοί της ΕΕ:**

1907/2006 [... για την Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμό των Χημικών Προϊόντων ... και σχετικές τροποποιήσεις]

2004/42/CE [για τον περιορισμό των εκπομπών των πτητικών οργανικών ενώσεων λόγω της χρήσης οργανικών διαλυτών σε ορισμένα χρώματα και βερνίκια και προϊόντων φανοποιείας οχημάτων και η τροποποιητική Οδηγία 1999/13/ΕΚ.]

96/82/ΕΚ όπως επεκτάθηκε από το 2003/105/ΕΚ [ ... για τον έλεγχο των κύριων κινδύνων πρόκλησης ατυχημάτων που περιπλέκουν επικίνδυνες ουσίες]. Το προϊόν περιέχει ουσία που εμπίπτει στην κατηγορία που ορίζεται στο Παράρτημα Ι. Ανατρέξτε στην Οδηγία για λεπτομέρειες σχετικά με τις απαιτήσεις λαμβάνοντας υπόψη τον όγκο του προϊόντος που είναι αποθηκευμένο στην τοποθεσία.

98/24/ΕΚ [... για την προστασία των εργατών από κινδύνους που σχετίζονται με χημικά μέσα στην εργασία ...] Ανατρέξτε στην Οδηγία για τις λεπτομέρειες των απαιτήσεων.

1272/2008 [ταξινόμηση, σήμανση και συσκευασία των ουσιών και μιγμάτων.. και τροποποιήσεις και]

**REACH Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων (Παράρτημα XVII):**

Για αυτό το προϊόν μπορούν να θεωρηθούν οι ακόλουθες καταχωρίσεις του παραρτήματος XVII: None

**15.2. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

**Πληροφορίες REACH:** Έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μία ή περισσότερες ουσίες που υπάρχουν σε αυτό το υλικό.

**ΤΜΗΜΑ 16****ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**ΑΝΑΦΟΡΕΣ:** Πηγές πληροφοριών που χρησιμοποιήθηκαν κατά την προετοιμασία αυτού του ΔΔΑ(SDS) περιλαμβάνουν ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα: αποτελέσματα από εσωτερικές ή προμηθευτή τοξικολογικές μελέτες, CONCAWE ντοσιέ Προϊόντος, δημοσιεύματα από άλλες επαγγελματικές ενώσεις, όπως είναι η ΕΕ Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, U.S. HPV Program Robust Summaries, η βάση δεδομένων EU IUCLID, οι εκδόσεις U.S. NTP, και άλλες πηγές, εφόσον χρειασθεί.

**Κατάλογος συντμήσεων και ακρώνυμων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν (αλλά δεν χρησιμοποιούνται απαραίτητων) στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφάλειας:**

<b>Ακρώνυμο</b>	<b>Πλήρες κείμενο</b>
Μη σχετικό	Μη σχετικό
Μη προσδιορισίμο	Μη προσδιορισίμο
NE	Δεν έχει καθοριστεί
ΠΟΕ	Πτητική Οργανική Ένωση
ΑΙIC	Αυστραλιανός κατάλογος βιομηχανικών χημικών ουσιών
ΑΙΗΑ WEEL	Όρια περιβαλλοντικής έκθεσης στο χώρο εργασίας της Αμερικανικής Ένωσης Βιομηχανικής Υγιεινής (ΑΙΗΑ)
ASTM	ASTM International, αρχικά γνωστή ως Αμερικανική Ένωση για τη Δοκιμή και τα Υλικά (American

Όνομασία προϊόντος: WYROL 8  
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022  
 Αριθμός αναθεώρησης: 2.00  
 Σελίδα 16 από 17

DSL	Society for Testing and Materials)
EINECS	Εγχώριος κατάλογος ουσιών (Καναδάς)
ELINCS	Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Ουσιών
ENCS	Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών
IECSC	Υφιστάμενες και Νέες Χημικές Ουσίες (Απογραφή Ιαπωνίας)
KECI	Κατάλογος των Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών στην Κίνα
NDSL	Κατάλογος Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών Κορέας
NZIoC	Κατάλογος μη εγχώριων ουσιών (Καναδάς)
PICCS	Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας
TLV	Κατάλογος Χημικών Ενώσεων και Χημικών Ουσιών Φιλιππίνων
TSCA	Κατώτερη οριακή τιμή (Αμερικανική Συνδιάσκεψη Κρατικών Υγιεινολόγων της Εργασίας - ACGIH).
UVCB	Πράξη περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Κατάλογος Η.Π.Α.)
	Ουσίες άγνωστης ή ασταθούς σύνθεσης, προϊόντα πολύπλοκων αντιδράσεων ή βιολογικά υλικά
LC	Θανάσιμη συγκέντρωση
LD	Θανάσιμη δόση
LL	Θανάσιμη φόρτωση
EC	Αποτελεσματική συγκέντρωση
EL	Αποτελεσματική φόρτωση
NOEC	Συγκέντρωση με καμία παρατηρήσιμη επίδραση
NOELR	Ρυθμός φόρτωσης με καμία παρατηρήσιμη επίδραση

#### Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008	Διαδικασία ταξινόμησης
Aquatic Acute 1; H400	Υπολογισμός
Aquatic Chronic 2; H411	Υπολογισμός
Asp. Tox. 1; H304	Με βάση στοιχεία δοκιμής
Eye Irrit. 2; H319	Υπολογισμός

#### ΛΕΞΑΝΤΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΩΔΙΚΟΥΣ Η ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ 2 ΚΑΙ 3 ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΓΡΑΦΟΥ (για πληροφοριακούς λόγους μόνο):

[Flam. Liq. 4 H227]: Καύσιμο υγρό, Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία  
 Asp. Tox. 1 H304: Ενδέχεται να είναι θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς, Αναρρόφηση, Κατηγορία  
 Eye Irrit. 2 H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό, Σοβαρή βλάβη/Ερεθισμός οφθαλμών, Κατηγορία  
 Aquatic Acute 1 H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, Οξεία τοξικότητα για το περιβάλλον, Κατηγορία  
 [Aquatic Acute 2 H401]: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς; Οξεία τοξικότητα για το περιβάλλον, Κατηγορία  
 Aquatic Chronic 1 H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις, Χρόνια τοξικότητα για το περιβάλλον, Κατηγορία  
 Aquatic Chronic 2 H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις, Χρόνια τοξικότητα για το περιβάλλον, Κατηγορία  
 EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

#### ΑΥΤΟ ΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

Σύνθεση: Πίνακας σύνθεσης για REACH τροποποιήθηκαν πληροφορίες.  
 Ενότητα 01: Τρόποι επικοινωνίας εταιρίας ταξινομημένοι ανά προτεραιότητα τροποποιήθηκαν πληροφορίες.  
 Ενότητα 08: Πίνακας ορίων έκθεσης τροποποιήθηκαν πληροφορίες.  
 Τμήμα 09 διάμεσο μέγεθος σωματιδίων προστέθηκαν πληροφορίες.  
 Ενότητα 09: Σημείο πήξης C(F) διαγράφηκαν πληροφορίες.



Όνομασία προϊόντος: WYROL 8  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16 Δεκ 2022  
Αριθμός αναθεώρησης: 2.00  
Σελίδα 17 από 17

---

Ενότητα 09: Σημείο τήξης C(F) διαγράφηκαν πληροφορίες.  
Ενότητα 01: UFI προστέθηκαν πληροφορίες.  
Τμήμα 11 ΕΕ Παράρτημα II Δεδομένα ενδοκρινικού διαταράκτη προστέθηκαν πληροφορίες.  
Τμήμα 12 ΕΕ Παράρτημα II Δεδομένα ενδοκρινικού διαταράκτη προστέθηκαν πληροφορίες.  
Ενότητα 13: Σημείωση επικινδυνότητας Ευρωπαϊκού Κώδικα Αποβλήτων τροποποιήθηκαν πληροφορίες.  
Τμήμα 2 ΕΕ Παράρτημα II Δεδομένα ενδοκρινικού διαταράκτη προστέθηκαν πληροφορίες.  
Τμήμα 9 σημεία τήξης και πήξης προστέθηκαν πληροφορίες.

---

Οι πληροφορίες και οι συστάσεις που παραθέτει στο παρόν η εταιρία ExxonMobil, είναι ακριβείς και αξιόπιστες μετά λόγου γνώσεως και συνειδησης κατά την ημερομηνία έκδοσης. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την ExxonMobil για να διασφαλίσετε ότι το έγγραφο αυτό αποτελεί την πλέον πρόσφατη έκδοση που διατίθεται από την ExxonMobil. Οι πληροφορίες και οι συστάσεις παρέχονται προς ενημέρωση του χρήστη. Είναι ευθύνη του χρήστη να εξετάσει ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για τη σκοπούμενη χρήση. Εάν ο αγοραστής συσκευάσει εκ νέου το προϊόν, είναι ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι με ή πάνω στη συσκευασία θα συμπεριληφθούν οι δέουσες πληροφορίες σχετικά με την υγεία, την ασφάλεια και άλλες απαραίτητες πληροφορίες. Τα άτομα που χειρίζονται και χρησιμοποιούν το προϊόν πρέπει να ενημερώνονται σχετικά με τα ενδεδειγμένα προληπτικά μέτρα και τις διαδικασίες ασφαλούς χειρισμού. Απαγορεύεται αυστηρά η τροποποίηση του παρόντος εγγράφου. Απαγορεύεται η ολική ή μερική επανέκδοση ή μετάδοση του παρόντος εγγράφου, εφόσον δεν ορίζεται διαφορετικά δια νόμου. Ο όρος "ExxonMobil" χρησιμοποιείται χάριν ευκολίας και μπορεί να αναφέρεται σε μια ή περισσότερες εκ των εταιριών ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation ή οποιαδήποτε θυγατρική εταιρία στην οποία η ExxonMobil διατηρεί άμεσα ή έμμεσα συμφέροντα.

---

Μόνο για εσωτερική χρήση

MHC: 1A, 0, 0, 2A, 1, 1

PPEC: D

DGN: 2027780XGR (555925)

---

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Δεν απαιτείται το παράρτημα για αυτό το υλικό.