



Das Original

# CURIL K2

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Ημερομηνία έκδοσης: 2014-04-08

ενημέρωση: 2019-09-06

εκδοχή: 4.0

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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα  
Όνομα του προϊόντος : CURIL K2

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

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Προορίζεται για το κοινό  
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Στεγανωτικά

##### 1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

ElringKlinger AG  
Max-Eyth-Straße 2  
72581 Dettingen/Erms - Γερμανία

Υπεύθυνος πληροφόρησης: E-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital "Aglaia. Kyriakou"	11527 Athens	+30 10 779 3777
Γερμανία	Giftinformationszentrum-Nord Zentrum Pharmakologie und Toxikologie der Universität Göttingen	Robert-Koch Strasse 40 D-37075 Göttingen	+49 551 19240 (αγγλικά / γερμανικά)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Κατάταξη σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τμήμα 16

##### Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS02

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Κίνδυνος  
 Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα  
 Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) : P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα  
 P102 - Μακριά από παιδιά  
 P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε  
 P233 - Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός  
 P403+P235 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό  
 P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα αποκομιδής απορριμμάτων

Φράσεις EUH : EUH208 - Περιέχει Methylols. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# CURIL K2

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

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

#### 3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμος

#### 3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]
Αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ	(αριθμός CAS) 64-17-5 (αριθμός-ΕΕ) 200-578-6 (αριθμός καταλόγου) 603-002-00-5 (αριθμός REACH) 01-2119457610-43	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225
Ακετόνη, προπαν-2-όνη, προπανόνη	(αριθμός CAS) 67-64-1 (αριθμός ΕΕ) 200-662-2 (αριθμός καταλόγου) 606-001-00-8 (αριθμός REACH) 01-2119471330-49	< 1,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Methylols	(αριθμός CAS) -	< 1	Skin Sens. 1, H317
Πυριτικό αργιλοκαλίο (Μαρμαρυγίας)	(αριθμός CAS) 12001-26-2 (αριθμός ΕΕ) -	5 - 10	Μη ταξινομημένος
Τζελ πυριτίου	(αριθμός CAS) 112926-00-8 (αριθμός ΕΕ) 231-545-4 (αριθμός REACH) 01-2119379499-16	5 - 10	Μη ταξινομημένος
Άμορφη πυριτία	(αριθμός CAS) 112945-52-5 (αριθμός REACH) 01-2119379499-16	1 - 3	Μη ταξινομημένος

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τμήμα 16

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Αφαιρέστε/Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Σε περίπτωση που ο παθόντας χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε θέση ανάνηψης.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Φροντίστε ώστε να αναπνέεται φρέσκος αέρας. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Ξεπλύνετε το στόμα. Προληπτικά χορηγήστε άφθονο νερό. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

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

Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από επαφή με το δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

Συμπτωματική θεραπεία.

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά : Διοξείδιο του άνθρακα. σκόνη πυρόσβεσης. Άμμος. Ψεκασμός με νερό.
- Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μην χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Διοξείδιο του άνθρακα. Μονοξείδιο του άνθρακα.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Αποφεύγετε (μην επιτρέψετε) το νερό της πυρόσβεσης να διεισδύσει στο περιβάλλον.
- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική στολή και προστατευτικό ρουχισμό.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Γενικά μέτρα : Απορρίψτε τα προϊόντα της καύσης και εξαερίστε το χώρο.

##### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό.

##### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.

# CURIL K2

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

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

Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τις διαρροές με αδρανή στερεά όπως άργιλο ή γη διατόμων όσο το δυνατό πιο σύντομα. Συλλέξτε σκουπίζοντας ή φτυαρίζοντας το προϊόν, τοποθετήστε σε κατάλληλο περιέκτη και απορρίψτε. Χρησιμοποιείτε κατάλληλο εξοπλισμό. Μην ξεβγάζετε με νερό.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τον τμήμα 8 για ό,τι αφορά στην προσωπική προστασία. Βλέπε τον τμήμα 13 για ό,τι αφορά στην απόρριψη των υπολειμμάτων καθαρισμού.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτη / εκρηκτική ανάμιξη ατμού - αέρα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

Μέτρα υγιεινής : Αφαιρέστε τον μολυσμένο ρουχισμό. Πλύνετε τα χέρια και τις άλλες εκτεθειμένες περιοχές με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και όταν φύγετε από την εργασία σας. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

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

Συνθήκες φύλαξης : Διατηρήστε στην αρχική συσκευασία. Διατηρήστε σε ξηρό, δροσερό και καλά εξαεριζόμενο μέρος. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

Θερμοκρασία φύλαξης : 15 - 25 °C

Περιορισμοί κοινής αποθήκευσης : Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Στεγανωτικά.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ (64-17-5)		
Ελλάδα	Τοπική ονομασία	Αργίλιο μεταλλικό
Ελλάδα	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Ελλάδα	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Ακετόνη, προπαν-2-όνη, προπανόνη (67-64-1)		
ΕΕ	Τοπική ονομασία	Acetone
ΕΕ	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
ΕΕ	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Ελλάδα	Τοπική ονομασία	Ακετόνη
Ελλάδα	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1780 mg/m <sup>3</sup>
Ελλάδα	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3560 mg/m <sup>3</sup>
Ελλάδα	BEI	25 mg/l Καθοριστικός παράγοντας: Ακετόνη στα ούρα Χρόνος Δειγματοληψίας: Τέλος βάρδια Επισήμανση: Ns
Κύπρος	Τοπική ονομασία	Αργίλιο μεταλλικό
Κύπρος	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Κύπρος	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	500 ppm
Κύπρος	Σημείωση (CY)	δέρμα
Αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ (64-17-5)		
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)		
Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή		1900 mg/m <sup>3</sup>
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική		343 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή		950 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)		
Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή		950 mg/m <sup>3</sup>
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική		87 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή		114 mg/m <sup>3</sup>
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική		206 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
PNEC (Νερό)		
PNEC aqua (του γλυκού νερού)		0,96 mg/l
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)		0,79 mg/l
PNEC (Ιζημα)		

# CURIL K2

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

<b>Αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ (64-17-5)</b>	
PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)	3,6 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)	2,9 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (Εδαφος)	
PNEC εδαφος	0,63 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (στοματική)	
PNEC στοματική (δευτερογενής δηλητηρίαση)	0,38 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	580 mg/l
<b>Ακετόνη, προπαν-2-όνη, προπανόνη (67-64-1)</b>	
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)	
Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή	2420 mg/m <sup>3</sup>
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	186 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	1210 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	62 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	200 mg/m <sup>3</sup>
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	62 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
PNEC (Νερό)	
PNEC αqwa (του γλυκού νερού)	10,6 mg/l
PNEC αqwa (θαλάσσιο νερό)	1,06 mg/l
PNEC αqwa (διαλείπων, του γλυκού νερού)	21 mg/l
PNEC (Ιζημα)	
PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)	30,4 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)	3,04 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (Εδαφος)	
PNEC εδαφος	29,5 mg/kg ξηρό βάρος
PNEC (STP)	
PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων	100 mg/l

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Προστασία των χεριών	: Να φοράτε κατάλληλα γάντια (σύμφωνα με το πρότυπο EN 374 ή αντίστοιχο). Ελαστικό νιτριλίου. Βουτυλοκαουτσούκ.
Προστασία οφθαλμών	: Χημικά προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας. (EN 166).
Προστασία του δέρματος	: Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. (DIN EN 13034).
Προστασία των αναπνευστικών οδών	: Χρησιμοποιείτε κατάλληλο εξοπλισμό για να διατηρήσετε τη συγκέντρωση των ατμών κάτω από τα όρια των προτύπων σε ισχύ.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Όψη	: Υγρό. Ιξώδες
Όσμη	: Άοσμο
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως.	: 78 °C
Σημείο ανάφλεξης	: 13 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Μη εφαρμόσιμος
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	: 3,5 - 15 vol %
Πίεση ατμών	: 59 hPa (20 °C)
Πυκνότητα ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: 1,04 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, DIN 51757)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	: Νερό: Μη αναμίξιμος/-η/-ο
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: 425 °C (DIN 51794)
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

# CURIL K2

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Εκρηκτικές ιδιότητες	: Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC)	: 29,7 %
στερεό	: 70,3 %

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης όπως προβλέπονται στον τμήμα 7.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας γνωστός/-ή/-ό.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Κανένας γνωστός/-ή/-ό.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Διοξείδιο του άνθρακα. Μονοξείδιο του άνθρακα.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα : Μη ταξινομημένος

Αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ (64-17-5)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	10470 mg/kg (OECD 401)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 εισπνοή σε αρουραίους (Ατμοί)	51 mg/l/4h (OECD 403)
Ακετόνη, προπαν-2-όνη, προπανόνη (67-64-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	9750 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	20000 mg/kg
LC50 εισπνοή σε αρουραίους (Ατμοί)	76 mg/l/4 h

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός	: Μη ταξινομημένος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης
Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στον άνθρωπο και πιθανά συμπτώματα	: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

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

# CURIL K2

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Αιθανόλη αιθυλική αλκοόλ (64-17-5)	
LC50 στα ψάρια	13000 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 Δάφνια	12340 mg/l 48 h, Daphnia magna
LC50 Δάφνια	5012 mg/l 48 h, Ceriodaphnia dubia
ErC50 φύκια	275 mg/l 72 h, Chlorella vulgaris (OECD 201)

Ακετόνη, προπαν-2-όνη, προπανόνη (67-64-1)	
LC50 στα ψάρια	5540 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 Δάφνια	8800 mg/l 48 h, Daphnia pulex
LC50 Δάφνια	2100 mg/l 24 h, Artemia salina
NOEC Δάφνια	2212 mg/l 28 d, Daphnia magna (OECD 211)
NOEC φύκια	430 mg/l 96 h, Prorocentrum minimum

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

CURIL K2	
Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση	Μη εγκατεστημένος.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

CURIL K2	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μη εγκατεστημένος.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑΒ

Δεν εκπληρώνει τα κριτήρια των έμμονων βιοσυσσωρεύσιμων τοξικών ουσιών (PBT) ή των πολύ έμμονων πολύ βιοσυσσωρεύσιμων (vPvB) ουσιών.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα)	: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.
Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	: Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Μην απορρίψετε μαζί με οικιακά λύμματα.
Υποδείξεις για την απόρριψη των αποβλήτων	: Αδειάστε εντελώς τις συσκευασίες πριν την απόρριψη. Όταν είναι τελείως άδεια, τα δοχεία μπορούν να ανακυκλωθούν όπως οποιαδήποτε άλλη συσκευασία.
Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ)	: 08 00 00 - ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟ ΥΑΛΟΥ), ΚΟΛΛΩΝ, ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΕΛΑΝΩΝ 08 04 00 - απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (περιλαμβάνονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα) 08 04 09* - απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες
Αριθμοί αποβλήτων	: Οι ισχύοντες EWC κωδικοί αριθμοί εξαρτώνται από την πηγή προέλευσης. Ο κατασκευαστής επομένως δεν είναι σε θέση να προσδιορίσει τους EWC άχρηστους κωδικούς η προϊόντα που χρησιμοποιούνται σε διαφορετικές δραστηριότητες. Ο κατάλογος των EWC κωδικών προορίζεται σαν υπόδειξη για τους χρήστες.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τις ακόλουθες ανάγκες ADR / IMDG / IATA

### 14.1. Αριθμός OHE

Αριθμός OHE (ADR)	: 1866
Αριθμός OHE (IATA)	: 1866
Αριθμός OHE (IMDG)	: 1866

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR)	: ΔΙΑΛΥΜΑ ΡΗΤΙΝΗΣ
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA)	: RESIN SOLUTION
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG)	: RESIN SOLUTION
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADR)	: UN 1866 ΔΙΑΛΥΜΑ ΡΗΤΙΝΗΣ, 3, II, (D/E)

### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κατηγορίες (ADR)	: 3
Κώδικας ταξινόμησης (ADR)	: F1
Κλάση (IATA)	: 3
Κατηγορίες (IMDG)	: 3

# CURIL K2

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Ετικέτες κινδύνου (ADR) : 3



Ετικέτες κινδύνου (IATA) : 3



Ετικέτες κινδύνου (IMDG) : 3



### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Κατηγορία συσκευασίας (ADR) : II  
Κατηγορία συσκευασίας (IATA) : II  
Κατηγορία συσκευασίας (IMDG) : II

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι  
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Όχι  
Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### 14.6.1. Επίγεια μεταφορά

Κωδικός χαρακτηρισμού επικίνδυνων υλικών (No Κέμλερ) : 33  
Κώδικας ταξινόμησης (ADR) : F1  
Πορτοκαλί δίσκοι :



Ειδική πρόβλεψη (ADR) : 640C  
Μεταφορική κατηγορία (ADR) : 2  
Κωδικός περιορισμού σήραγγας (ADR) : D/E  
Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 5L  
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) : E2

#### 14.6.2. Μεταφορά μέσω θαλάσσης

Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) : 5 L  
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG) : E2  
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG) : P001  
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG) : PP1  
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) : IBC02  
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG) : T4  
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG) : TP1, TP8  
EmS-No. (Fire) : F-E  
EmS-No. (Spillage) : S-E  
Κατηγορίες φορτίων (IMDG) : B

#### 14.6.3. Εναέρια μεταφορά

Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 364  
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου : 60L  
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA) : 353

# CURIL K2

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	: Y341
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 1L
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 5L
PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)	: E2
Ειδική πρόβλεψη (IATA)	: A3
Κωδικός ERG (IATA)	: 3L

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη εφαρμόσιμος

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### 15.1.1. Κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 29,7 %

#### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πηγές δεδομένων : ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση : Τμήμα 3.2: Μείγματα  
Τμήμα 8.1: Παράμετροι ελέγχου  
Τμήμα 11.1: Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις  
Τμήμα 12.1: Τοξικότητα  
Τμήμα 16: Κείμενο των φράσεων H-και EUH

Συνομογραφίες και ακρώνυμα:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF	Biological concentration factor
DNEL	Derived-No Effect Level
EC50	Median effective concentration
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
NOEC	No-Observed Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STP	Sewage treatment plant
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

Κείμενο των φράσεων H-και EUH:

Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Flam. Liq. 2	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία 1
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση

# CURIL K2

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

Υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.