

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### ARC 855(E) B (Part A), ARC 855(E) G (Part A)

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2023

Σελίδα 1 από 18

#### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

##### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

ARC 855(E) B (Part A), ARC 855(E) G (Part A)

UFI: DP94-W5H3-A7AC-DP34

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

###### Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Συνθετικό πολυμερές ARC. Αποκαθιστά ζημιές που οφείλονται σε χτυπήματα, τρίψιμο ή διάβρωση. Αποκαθιστά κατεστραμμένα σημεία. Γεμίζει οπές-ρωγμές. Προσδίδει στις επιφάνειες αντοχή απέναντι στην τριβή.

###### Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Εταιρεία: Chesterton International GmbH

Οδός: Am Lenzenfleck 23

Τόπος: D-85737 Ismaning GERMANY

Τηλέφωνο: +49 89 99 65 46 - 0

Τέλεφαξ: +49 89 99 65 46 - 50

Ηλεκτρονική διεύθυνση: eu-sds@chesterton.com

Ηλεκτρονική διεύθυνση (Αρμόδιος): eu-sds@chesterton.com

(Αρμόδιος):

Κεντρική ιστοσελίδα: www.chesterton.com

Τομέας χορήγησης πληροφοριών: eu-sds@chesterton.com

##### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου

###### επείγουσας ανάγκης:

Κέντρο Δηλητηριάσεων Αθήνας (0030) 2107793777 , διαθέσιμο για επικοινωνία 24 ώρες τη μέρα για τους επαγγελματίες Υγείας και το κοινό.

#### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

###### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373

Aquatic Chronic 2; H411

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

##### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

###### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### ARC 855(E) B (Part A), ARC 855(E) G (Part A)

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2023

Σελίδα 2 από 18

#### Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2,2'-[μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2-({2-[4-(οξιραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ}μεθυλ)οξιράνιο  
δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο  
Quartz - Crystalline Silica

Προειδοποιητική Προσοχή

λέξη:

Εικονογράμματα:



#### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Δηλώσεις προφύλαξης

P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.  
P264 Πλύνετε χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.  
P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
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.  
P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
P314 Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
P501 Απόρριψη περιεχόμενου/περιέκτη σε κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης ή μονάδα συλλογής απορριμμάτων.

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

#### 3.2. Μείγματα

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### ARC 855(E) B (Part A), ARC 855(E) G (Part A)

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2023

Σελίδα 3 από 18

#### Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	
	Αριθ. Ευρετηρίου	
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	
9003-36-5	Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2,2'-[μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2-({2-[4-(οξιραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ)μεθυλ}οξιράνιο	15 - < 20 %
	701-263-0	01-2119454392-40
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
1675-54-3	δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο	10 - < 15 %
	216-823-5	603-073-00-2
	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411	
13463-67-7	διοξειδίο του τιτανίου	1 - < 5 %
	236-675-5	022-006-00-2
	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351	
14808-60-7	Quartz - Crystalline Silica	1 - < 5 %
	238-878-4	
	STOT RE 1; H372	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

#### Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Όνομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
9003-36-5	701-263-0	Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2,2'-[μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2-({2-[4-(οξιραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ)μεθυλ}οξιράνιο	15 - < 20 %
		δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg	
1675-54-3	216-823-5	δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο	10 - < 15 %
		αναπνευστική: LC50 = ca. 24,6 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = 19800 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
13463-67-7	236-675-5	διοξειδίο του τιτανίου	1 - < 5 %
		στοματική: LD50 = > 2000 mg/kg	

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Γενικές υποδείξεις

Αλλάξτε τη μολυσμένη, διαποτισμένη ενδυμασία. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό).

##### Εισπνοή

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και ήρεμο. Σε περίπτωση αναπνευστικών

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### ARC 855(E) B (Part A), ARC 855(E) G (Part A)

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2023

Σελίδα 4 από 18

δυσκολιών ή διακοπής της αναπνοής εφαρμόστε άμεσα τεχνητή αναπνοή.

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

#### Επαφή δέρματος

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

#### Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

#### Κατάποση

Μετά την κατάποση ξεβγάλτε τη στοματική κοιλότητα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το άτομο έχει τις αισθήσεις του) και καλέστε άμεσα ιατρική βοήθεια. Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραίωση).

MHN προκαλέσετε εμετό.

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

Προκαλεί ερεθισμό των ματιών.

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

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

Πρώτες Βοήθειες, απολύμανση, θεραπεία συμπτωμάτων.

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

#### **5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

##### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

- αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες
- Πίδακας νερού
- Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)
- Στερεό κατασβεστικό υλικό

##### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

#### **5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν:

- μονοξειδίο του άνθρακα
- Διοξειδίο του άνθρακα
- οξειδίο του αζώτου

#### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Ειδική προστατευτική ενδυμασία για την πυρόσβεση Ενδυμασία προστασίας. Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### ARC 855(E) B (Part A), ARC 855(E) G (Part A)

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2023

Σελίδα 5 από 18

#### Σμπληρωματικές υποδείξεις

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

##### Γενικές πληροφορίες

Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.  
Τήρηση επαρκούς αερισμού.  
Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7  
Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Καλύψτε τις αποχετεύσεις.  
Πιθανές βλαβερές επιδράσεις στο περιβάλλον

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

##### Για την αποθήκευση

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).  
Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7  
Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8  
Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

##### Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).  
Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.  
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

##### Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης και πυρακτωμένες εστίες.

##### Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Εργασία σε καλά αεριζόμενες ζώνες ή με χρήση προστασίας αναπνευστικού. Φορέστε μόνο εφαρμοστές, αναπνευστικές και καθαρές προστατευτικές ενδυμασίες. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους. Πριν τη χρήση του προϊόντος χρησιμοποιήστε κρέμα προστασίας επιδερμίδας.

#### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

##### Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### ARC 855(E) B (Part A), ARC 855(E) G (Part A)

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2023

Σελίδα 6 από 18

#### Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

- Κρατήστε μακριά από:
- Τρόφιμα και ζωοτροφές
  - Οξειδωτικό μέσο

#### Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

- Κρατήστε μακριά από:
- Παγωσιά
  - Θερμοκρασία
  - Υγρασία

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

##### Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
409-21-2	Καρβίδιο της σιλκόνης ή καρβίδιο του πυριτίου (χωρίς ίνες) (αναπν.)	-	5		8 ώρες	
13463-67-7	Τιτανίου διοξείδιο (εισπν.)	-	10		8 ώρες	

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### ARC 855(E) B (Part A), ARC 855(E) G (Part A)

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2023

Σελίδα 7 από 18

#### Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Δρόσος έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
409-21-2	Καρβίδιο του πυριτίου			
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	94 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	23 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, οξεία		δερματική	συστημικό	200 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία		στοματική	συστημικό	13 mg/kg κ.β./ημέρα
9003-36-5	Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2,2'-[μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2-({2-[4-(οξιραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ}μεθυλ)οξιράνιο			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	29,39 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	104,15 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	0,0083 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	62,5 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	6,25 mg/kg κ.β./ημέρα
1675-54-3	δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	310 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	55 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	4,93 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	0,75 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	0,0893 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	0,5 mg/kg κ.β./ημέρα
13463-67-7	διοξείδιο του τιτανίου			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	τοπικά	1,25 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	700 mg/kg κ.β./ημέρα

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### ARC 855(E) B (Part A), ARC 855(E) G (Part A)

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2023

Σελίδα 8 από 18

#### Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
Περιβαλλοντικός τομέας		
9003-36-5	Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιδράνιο) και 2,2'-[μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιδράνιο) και 2-({2-[4-(οξιδραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ}μεθυλ)οξιδράνιο	
Γλυκά ύδατα		0,003 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0,025 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		0,294 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,029 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		10 mg/l
Έδαφος		0,237 mg/kg
1675-54-3	δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινολο]προπάνιο	
Γλυκά ύδατα		0,006 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0,018 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,001 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		0,341 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,034 mg/kg
Δευτερογενής δηλητηρίαση		11 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		10 mg/l
Έδαφος		0,065 mg/kg

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

##### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.

##### Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

##### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Κατάλληλη προστασία ματιών:

- Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία
- πονοκέφαλοι

##### Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: EN ISO 374

NBR (νιτριλικό καουτσούκ), Βουτυλικό καουτσούκ

Πάχος του υλικού του γαντιού >= 0,4 mm

Προσέξτε το χρόνο διάρκειας και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος.

Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων

προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Διάρκεια ανθεκτικότητας σε περιοδική επαφή (πισισίσιμα): max. 480 min. (NBR (νιτριλικό καουτσούκ))



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### ARC 855(E) B (Part A), ARC 855(E) G (Part A)

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2023

Σελίδα 9 από 18

Διάρκεια ανθεκτικότητας σε παρατεταμένη επαφή 240 - 480 min (NBR (νιτριλικό καουτσούκ))  
Παρακολουθείτε τα χρονικά όρια φθοράς, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή.

#### Προστασία του δέρματος

Για την προστασία άμεσης επαφής με το δέρμα είναι απαραίτητη προστατευτική ενδυμασία (επιπλέον της κανονικής ενδυμασίας εργασίας).

#### Αναπνευστική προστασία

Κάτω από κανονικές συνθήκες δεν πρέπει να φοράτε προσωπική αναπνευστική μάσκα.

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.

Συσκευή με συνδιασμό φίλτρων A-P2

#### Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

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

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση:	Υγρό
Χρώμα:	μαύρο ή γκρι
Οσμή:	γλυκιά μυρωδιά

#### Μέθοδος

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ευφλεκτότητα	
στερεός/υγρό:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης:	ανεφάρμοστος
Σημείο ανάφλεξης:	249 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Τιμή pH:	ανεφάρμοστος
Υδατοδιαλυτότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.	
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμών:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα:	1,9 - 2 g/cm <sup>3</sup>
Σχετική πυκνότητα ατμών:	>1 (αέρας = 1)

#### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### ARC 855(E) B (Part A), ARC 855(E) G (Part A)

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2023

Σελίδα 10 από 18

#### Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικές ιδιότητες

μη εκρηκτικό σύμφωνα με ΕΕ A.14

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

αέρια:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Οξειδωτικές ιδιότητες

Μη οξειδωτικό.

#### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Ταχύτητα εξάτμισης:

<1 (Αιθέρας = 1)

Δυναμικό ιξώδες:

700k mPa·s

(σε 25 °C)

#### Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Η ουσία είναι χημικά σταθερή υπό τις προτεινόμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμοκρασία > 149 °C

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

- Ισχυρά αλκάλια,
- Δυνατό οξύ,
- Οξειδωτικό μέσο

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

- μονοξείδιο του άνθρακα,
- αλδεύδες,
- Οξύ

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

##### Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### ARC 855(E) B (Part A), ARC 855(E) G (Part A)

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2023

Σελίδα 11 από 18

Αριθ. CAS	Όνομασία	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
9003-36-5	Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2,2'-[μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2-({2-[4-(οξιραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ}μεθυλ)οξιράνιο	από του στόματος	LD50 > 5000 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1988)	OECD Guideline 401
		διά του δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1988)	OECD Guideline 402
1675-54-3	δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο	από του στόματος	LD50 19800 mg/kg	Κουνέλι	Publication (1958)	Rabbits were orally gavaged with test ma
		διά του δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	Αρουραίος	Study report (2007)	OECD Guideline 402
		διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50 ca. 24,6 mg/l	Αρουραίος	AMA Arch. Ind. Hyg. Occ. Med. 10: 61-68	Rats were exposed to 8000 ppm of the tes
13463-67-7	διοξειδίο του τιτανίου	από του στόματος	LD50 > 2000 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1996)	OECD Guideline 401

#### Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

- Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### Ευαισθητοποιητική δράση

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. (Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2,2'-[μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2-({2-[4-(οξιραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ}μεθυλ)οξιράνιο; δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο)

#### Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. (Quartz - Crystalline Silica)

#### τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

##### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### ARC 855(E) B (Part A), ARC 855(E) G (Part A)

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2023

Σελίδα 12 από 18

#### **12.1. Τοξικότητα**

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### ARC 855(E) B (Part A), ARC 855(E) G (Part A)

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2023

Σελίδα 13 από 18

Αριθ. CAS	Όνομασία			[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
9003-36-5	Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2,2'-[μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2-({2-[4-(οξιραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ}μεθυλ)οξιράνιο						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1998)	OECD Guideline 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	> 1,8	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1993)	OECD Guideline 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1998)	OECD Guideline 202
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1984)	OECD Guideline 211
1675-54-3	δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπράνιο						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	3,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1982)	OECD Guideline 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2007)	OECD Guideline 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	2,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
13463-67-7	διοξειδίο του τιτανίου						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	> 100	96 h	Carassius auratus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	> 50	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Artemia salina	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	>= 80	6 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD TG 210
	Τοξικότητα των φυκιών	NOEC mg/l	>= 1	32 d	Synedra ulna, Scenedesmus quadricauda, Stigeocloni	Environ. Tox. Chem. 31, 2414-2422 (2012)	In this study, the authors report the re
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	> 1 mg/l	10 d	Chironomus riparius	REACH Registration Dossier	other: OECD Guideline 219

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### ARC 855(E) B (Part A), ARC 855(E) G (Part A)

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2023

Σελίδα 14 από 18

Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	(EC50 > 1000 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
-----------------------------	--------------------	-----	----------------------------	----------------------------	--------------------

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
		Αξιολόγηση			
1675-54-3	δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο				
	ΟΟΣΑ 302B		12%	28	
	Η βιολογική αποσύνθεση δεν είναι εύκολη (σύμφωνα με τα κριτήρια ΟΟΣΑ)				

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

##### Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
9003-36-5	Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2,2'-[μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2-({2-[4-(οξιραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ}μεθυλ)οξιράνιο	2,7
1675-54-3	δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο	>= 2,64

#### BCF

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
9003-36-5	Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2,2'-[μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2-({2-[4-(οξιραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ}μεθυλ)οξιράνιο	150		Other company data (
1675-54-3	δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο	31		Study report (2010)
13463-67-7	διοξειδίο του τιτανίου	> 0,47 - < 3,19	Artemia salina	REACH Registration D

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

#### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

#### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### ARC 855(E) B (Part A), ARC 855(E) G (Part A)

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2023

Σελίδα 15 από 18

#### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

##### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

###### Επεξεργασία αποβλήτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

###### Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Μη μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

#### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

##### Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

###### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

UN 3082

###### ταυτότητας:

###### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

###### ΟΗΕ:

(epoxy resin)

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

9

###### μεταφορά:

###### 14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες:

9

Κωδικός ταξινόμησης:

M6

Ειδικές Οδηγίες:

274 335 375 601

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

Μεταφορική κατηγορία:

3

Αριθμός κινδύνου:

90

Κώδικας περιορισμού σήραγγας:

-

##### Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

###### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

UN 3082

###### ταυτότητας:

###### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

###### ΟΗΕ:

(epoxy resin)

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

9

###### μεταφορά:

###### 14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες:

9

Κωδικός ταξινόμησης:

M6

Ειδικές Οδηγίες:

274 335 375 601

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

##### Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

###### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

UN 3082

###### ταυτότητας:

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### ARC 855(E) B (Part A), ARC 855(E) G (Part A)

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2023

Σελίδα 16 από 18

<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>ΟΗΕ:</b>	(epoxy resin)
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	9
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	III
Ετικέτες:	9
Ειδικές Οδηγίες:	274, 335, 969
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1
EmS:	F-A, S-F

#### Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</b>	UN 3082
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>ΟΗΕ:</b>	(epoxy resin)
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	9
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	III
Ετικέτες:	9
Ειδικές Οδηγίες:	A97 A158 A197 A215
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο):	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):	964
IATA-Ανωτάτη ποσότη (επιβατικό αεροπλάνο):	450 L
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):	964
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):	450 L

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:	Ναι
Επικίνδυνο υλικό:	epoxy resin

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

#### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ  
Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):  
Καταχώρηση 3, Καταχώρηση 75



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

**ARC 855(E) B (Part A), ARC 855(E) G (Part A)**

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2023

Σελίδα 17 από 18

**Εθνικοί κανονισμοί**

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 2 - βλεβερό για το νερό

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Για τα παρακάτω στοιχεία σ αυτό το μίγμα έχει διενεργηθεί αξιολογή χημική ασφάλεια:  
Μάζα αντίδρασης 2,2'-[μεθυλενοδισ(2,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2,2'-[μεθυλενοδισ(4,1-φαινυλενοοξυμεθυλενο)]δισ(οξιράνιο) και 2-({2-[4-(οξιραν-2-υλμεθοξυ)βενζυλ]φαινοξυ}μεθυλ)οξιράνιο  
δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο  
διοξειδίο του τιτανίου

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες****Μετατροπές**

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 2,4,7,8,10,12,14,15.

**Συνομογραφία και ακρώνυμα**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
EC50: Effectice concentration, 50 percent  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]**

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Skin Irrit. 2; H315	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Irrit. 2; H319	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1; H317	Μέθοδος υπολογισμού
STOT RE 2; H373	
Aquatic Chronic 2; H411	Μέθοδος υπολογισμού

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### ARC 855(E) B (Part A), ARC 855(E) G (Part A)

Επεξεργάστηκε στις: 23.01.2023

Σελίδα 18 από 18

#### Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα (Πνεύμονας) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω εισπνοής.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Άλλα στοιχεία

Οι πληροφορίες βασίζονται σε δεδομένα των προμηθευτών και αφορούν τα υλικά που χρησιμοποιούνται και όχι στο μείγμα αυτό καθαυτό. Δεν υπάρχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα του προϊόντος για τους σκοπούς του χρήστη. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος ως προς τον καθορισμό της καταλληλότητας του προϊόντος σε ό,τι αφορά τις εργασίες που καλείται να διεκπεραιώσει.

*(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)*