

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ARC CS4(E) Part B

Επεξεργάστηκε στις: 15.03.2023

Σελίδα 1 από 19

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

##### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

ARC CS4(E) Part B

UFI: D5FX-SPUE-T6KY-90QU

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

###### Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Σύνθετο πολυμερές ARC το οποίο θα πρέπει να αναμιχθεί με ARC CS4(E) – Α μέρος. Παρέχει προστασία στο σκυρόδεμα - σε όξινο περιβάλλον.

###### 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

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

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373

Aquatic Chronic 3; H412

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 CS4(E) Part B

Επεξεργάστηκε στις: 15.03.2023

Σελίδα 2 από 19

#### Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated  
βενζυλική αλκοόλη  
2,4,6-τρι-(διμεθυλαμινομεθυλο)-φαινόλ  
σαλικυλικό οξύ

Προειδοποιητική  
λέξη: Κίνδυνος

#### Εικονογράμματα:



#### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H302+H332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.  
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Δηλώσεις προφύλαξης

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.  
P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.  
P264 Πλύνετε χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
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.  
P301+P330+P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.  
P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  
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 ξεπλύνετε.  
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.  
P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
P501 Απορρίψη περιεχόμενου/περιέκτη σε κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης ή μονάδα συλλογής απορριμμάτων.

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ARC CS4(E) Part B

Επεξεργάστηκε στις: 15.03.2023

Σελίδα 3 από 19

Οι κίνδυνοι για την ασφάλεια και την υγεία αναλύονται ξεχωριστά για τα Μέρη Α και Β. Το τελικό προϊόν επεξεργασίας είναι ακίνδυνο. Κατά τη μηχανική κατεργασία, ανατρέξτε στις προφυλάξεις που περιέχονται στα δελτία δεδομένων ασφαλείας για τα Μέρη Α και Β. Turvallisuutta ja terveyttä koskevat vaarat on selvitetty erikseen osaa A ja osaa B varten. Taysin kovettunut aine on vaaratonta. Lue työstämisen yhteydessä kayttoturvallisuustiedotteiden osan A ja osan B varotoimet.

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

#### 3.2. Μείγματα

##### Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	
	Αριθ. Ευρετηρίου	
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	
135108-88-2	Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated	45 - < 50 %
	603-894-6	01-2119983522-33
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H317 H373 H412	
100-51-6	βενζυλική αλκοόλη	45 - < 50 %
	202-859-9	603-057-00-5
	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319	
90-72-2	2,4,6-τρι-(διμεθυλαμινομεθυλο)-φαινόλ	1 - < 5 %
	202-013-9	603-069-00-0
	01-2119560597-27	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319	
69-72-7	σαλικυλικό οξύ	1 - < 5 %
	200-712-3	607-732-00-5
	01-2119486984-17	
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H361d H302 H318	

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)	
135108-88-2	603-894-6	Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated	45 - < 50 %
		δερματική: LD50 = > 1000 mg/kg; στοματική: LD50 = > 50 - < 300 mg/kg	
100-51-6	202-859-9	βενζυλική αλκοόλη	45 - < 50 %
		αναπνευστική: ATE = 11 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: LC50 = >4,178 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = 1580 mg/kg	
90-72-2	202-013-9	2,4,6-τρι-(διμεθυλαμινομεθυλο)-φαινόλ	1 - < 5 %
		στοματική: LD50 = 2169 mg/kg	
69-72-7	200-712-3	σαλικυλικό οξύ	1 - < 5 %
		δερματική: LD50 = > 2000 mg/kg; στοματική: LD50 = 891 mg/kg	

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ARC CS4(E) Part B

Επεξεργάστηκε στις: 15.03.2023

Σελίδα 4 από 19

#### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

##### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

###### Γενικές υποδείξεις

Εθελοντής Πρώτων Βοηθειών: Προσοχή στην ατομική προστασία!

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή αδιαθεσίας: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

###### Εισπνοή

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και ήρεμο. Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών ή διακοπής της αναπνοής εφαρμόστε άμεσα τεχνητή αναπνοή.

###### Επαφή δέρματος

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

Μην ξεπλένετε με: Διαλύματα/Αραιώσεις

###### 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).

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

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

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Ευαισθητοποίηση 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

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ARC CS4(E) Part B

Επεξεργάστηκε στις: 15.03.2023

Σελίδα 5 από 19

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

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν:

- οξειδίο του αζώτου,
- Αμμωνία,
- μονοξειδίο του άνθρακα,
- Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

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

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Ειδική προστατευτική ενδυμασία για την πυρόσβεση: Ενδυμασία προστασίας.

#### **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**

- Τήρηση επαρκούς αερισμού.
- Οδηγήστε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.
- 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 συνδυατικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδυατικό μέσο για οξέα, γενικό συνδυατικό 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**

- Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8
- Μην αναπνέετε το αερόλυμα.
- Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.
- Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ARC CS4(E) Part B

Επεξεργάστηκε στις: 15.03.2023

Σελίδα 6 από 19

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Μην αδειάζετε το δοχείο υπό πίεση. Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη.

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

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

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

#### Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Εργασία σε καλά αεριζόμενες ζώνες ή με χρήση προστασίας αναπνευστικού. Φορέστε μόνο εφαρμοστές, αναπνευτικές 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.

#### Επιπλέον στοιχεία

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Φορέστε μόνο εφαρμοστές, αναπνευτικές και καθαρές προστατευτικές ενδυμασίες. Η χρησιμοποιημένη ενδυμασία δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εκτός του χώρου εργασίας. Η ενδυμασία δρόμο θα πρέπει να αποθηκεύεται ξεχωριστά από την ενδυμασία εργασίας.

#### 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.

##### Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

Κρατήστε μακριά από:

- Παγωνιά
- Θερμοκρασία
- Υγρασία

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ARC CS4(E) Part B

Επεξεργάστηκε στις: 15.03.2023

Σελίδα 7 από 19

#### Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
135108-88-2	Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	2 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	2 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		δερματική	συστημικό	6 mg/kg κ.β./ημέρα
100-51-6	βενζυλική αλκοόλη			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	22 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	110 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	8 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		δερματική	συστημικό	40 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	27 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	4 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία		δερματική	συστημικό	20 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	4 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία		στοματική	συστημικό	20 mg/kg κ.β./ημέρα
90-72-2	2,4,6-τρι-(διμεθυλαμινομεθυλο)-φαινόλ			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	0,15 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	0,53 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	2,1 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	0,13 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	0,075 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία		δερματική	συστημικό	0,075 mg/kg κ.β./ημέρα

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ARC CS4(E) Part B

Επεξεργάστηκε στις: 15.03.2023

Σελίδα 8 από 19

Εργαζόμενος DNEL, οξεία	δερματική	συστημικό	0,6 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	0,13 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	0,075 mg/kg κ.β./ημέρα
69-72-7	σαλικυλικό οξύ		
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	5 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	5 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	2,3 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	4 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	1 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	1 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία	στοματική	συστημικό	4 mg/kg κ.β./ημέρα



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ARC CS4(E) Part B

Επεξεργάστηκε στις: 15.03.2023

Σελίδα 9 από 19

#### Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
Περιβαλλοντικός τομέας		
135108-88-2	Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated	
Γλυκά ύδατα		0,015 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0,15 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,002 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		15 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		1,5 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		1,9 mg/l
Έδαφος		1,8 mg/kg
100-51-6	βενζυλική αλκοόλη	
Γλυκά ύδατα		1 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		2,3 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,1 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		5,27 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,527 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		39 mg/l
Έδαφος		0,456 mg/kg
90-72-2	2,4,6-τρι-(διμεθυλαμινομεθυλο)-φαινόλ	
Γλυκά ύδατα		0,046 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		0,46 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,005 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		0,262 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,026 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		0,2 mg/l
Έδαφος		0,025 mg/kg
69-72-7	σαλικυλικό οξύ	
Γλυκά ύδατα		0,2 mg/l
Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση)		1 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,02 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		1,42 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,142 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		162 mg/l
Έδαφος		0,166 mg/kg

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ARC CS4(E) Part B

Επεξεργάστηκε στις: 15.03.2023

Σελίδα 10 από 19

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

##### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

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

Διάρκεια ανθεκτικότητας σε παρατεταμένη επαφή: Πάχος του υλικού του γαντιού:  $\geq 0,4$  mm, Χρόνος διάσπασης  $>480$  min

Διάρκεια ανθεκτικότητας σε περιοδική επαφή (πισιίλισμα): Πάχος του υλικού του γαντιού:  $\geq 0,1$  mm, Χρόνος διάσπασης  $> 30$  min

Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Προσέξτε το χρόνο διάτρησης και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος.

##### Προστασία του δέρματος

Ενδυμασία προστασίας

##### Αναπνευστική προστασία

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:

άχρωμος

Οσμή:

όπως: Αμίνες

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

219 °C

Ευφλεκτότητα

στερεός/υγρό:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Κατώτερο όριο έκρηξης:

ανεφάρμοστος

#### Μέθοδος

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ARC CS4(E) Part B

Επεξεργάστηκε στις: 15.03.2023

Σελίδα 11 από 19

Ανώτερο όριο έκρηξης:	ανεφάρμοστος
Σημείο ανάφλεξης:	104 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Τιμή pH:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Υδατοδιαλυτότητα:	Μη αναμίξιμος
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	
Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.	
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμών:	2,12 hPa
Πυκνότητα:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Σχετική πυκνότητα ατμών:	> 1 (Αέρας=1)

#### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

##### Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

###### Εκρηκτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

###### Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

###### στερεά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

###### αέρια:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

###### Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

##### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

###### Ταχύτητα εξάτμισης:

< 1 (Αιθέρας=1)

###### Δυναμικό ιξώδες:

~ 800 mPa·s

(σε 23 °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

Δεν διασπάται κατά την προβλεπόμενη χρήση. Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης και πυρακτωμένες εστίες.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ARC CS4(E) Part B

Επεξεργάστηκε στις: 15.03.2023

Σελίδα 12 από 19

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά αλκάλια , Οξειδωτικό μέσο

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν διασπάται κατά την προβλεπόμενη χρήση.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

##### Οξεία τοξικότητα

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

##### ΕΤΑμικ υπολογισμένοι

ATE (από του στόματος) 758,1 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός) 24,36 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) 3,322 mg/l

Αριθ. CAS	Όνομασία				
	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
135108-88-2	Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated				
	από του στόματος	LD50 > 50 - < 300 mg/kg	Αρουραίος	Study report (2005)	OECD Guideline 423
	διά του δέρματος	LD50 > 1000 mg/kg	Κουνέλι	Study report (1988)	other: 40CFR Part 158 Series 81-2, EPA P
100-51-6	βενζυλική αλκοόλη				
	από του στόματος	LD50 1580 mg/kg	Ποντίκι	Cosmet. Toxicol. 11, 1011-1013 (1973) (1)	OECD Guideline 401
	διά του δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	Κουνέλι	Raw Material Data Handbook, Vol.1:( Orga	EPA OTS 798.1100
	διά της εισπνοής ατμός	ATE 11 mg/l			
	διά της εισπνοής (4 h) σκόνη/σταγονίδια	LC50 >4,178 mg/l	Αρουραίος	ECHA	ΟΟΣΑ 403
90-72-2	2,4,6-τρι-(διμεθυλαμινομεθυλο)-φαινόλ				
	από του στόματος	LD50 2169 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1992)	OECD Guideline 401
69-72-7	σαλικυλικό οξύ				
	από του στόματος	LD50 891 mg/kg	Αρουραίος	Study report (1971)	OECD Guideline 401
	διά του δέρματος	LD50 > 2000 mg/kg	Αρουραίος	J Am Coll Toxicol, Vol. 15, Suppl. 1, p.	OECD Guideline 402

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ARC CS4(E) Part B

Επεξεργάστηκε στις: 15.03.2023

Σελίδα 13 από 19

#### Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

#### Ευαισθητοποιητική δράση

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. (Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated)

#### Καρκινογόνος, μεταλλαξιγόμος, 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. (Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated)

#### 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

#### 12.1. Τοξικότητα

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ARC CS4(E) Part B

Επεξεργάστηκε στις: 15.03.2023

Σελίδα 14 από 19

Αριθ. CAS	Όνομασία			[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
135108-88-2	Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	63 mg/l	96 h	Poecilia reticulata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	43,94	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2012)	EU Method C.3
100-51-6	βενζυλική αλκοόλη						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	> 100	96 h	Oryzias latipes	Review article or handbook (2009)	OECD Guideline 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	770 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Review article or handbook (2009)	OECD Guideline 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	230 mg/l	48 h	Daphnia magna	Review article or handbook (2009)	OECD Guideline 202
	Τοξικότητα στα Ψάρια	NOEC mg/l	48,897	30 d	Fish species	<a href="http://epa.gov/oppt/exposure/pubs/episui">http://epa.gov/oppt/exposure/pubs/episui</a>	other: QSAR
	Τοξικότητα των φυκιών	NOEC	51 mg/l	3 d			
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	51 mg/l	21 d	Daphnia magna	Review article or handbook (2009)	OECD Guideline 211
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	(EC50 mg/l)	1385	3 h	activated sludge, domestic	Study report (1989)	OECD Guideline 209
90-72-2	2,4,6-τρι-(διμεθυλαμινομεθυλο)-φαινόλ						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	> 100	96 h	Cyprinus carpio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	46,7	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
69-72-7	σαλικυλικό οξύ						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	1370	96 h	Pimephales promelas	Publication (1985)	OECD Guideline 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	Regulatory Toxicology and Pharmacology 2	OECD Guideline 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	870 mg/l	48 h	Daphnia magna	Chemosphere 59 255-261 (2005)	OECD Guideline 202
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia magna	Muench. Beitr. Abwasser-, Fisch.-Flussb	other: Cited as OECD Guide-line 202, par

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ARC CS4(E) Part B

Επεξεργάστηκε στις: 15.03.2023

Σελίδα 15 από 19

	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	(EC50 > 1000 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	Chemosphere 14 (9) : 1239-1251 (1985)	OECD Guideline 209
--	-----------------------------	--------------------	-----	----------------------------	---------------------------------------	--------------------

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
	Αξιολόγηση				
100-51-6	βενζυλική αλκοόλη				
	??S? 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A		95 - 97%	21	
	Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ).				

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

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

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
135108-88-2	Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated	2,68
100-51-6	βενζυλική αλκοόλη	1
90-72-2	2,4,6-τρι-(διμεθυλαμινομεθυλο)-φαινόλ	>= 0,219
69-72-7	σαλικυλικό οξύ	2,25

#### BCF

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
135108-88-2	Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated	> 18 - < 22	Cyprinus carpio	Study report (1997)
100-51-6	βενζυλική αλκοόλη	1,371	QSAR model	<a href="http://epa.gov/oppt/">http://epa.gov/oppt/</a>
69-72-7	σαλικυλικό οξύ	<100		

#### 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.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

##### Επεξεργασία αποβλήτων

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ARC CS4(E) Part B

Επεξεργάστηκε στις: 15.03.2023

Σελίδα 16 από 19

#### Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Μή 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 2735

**ταυτότητας:**

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated)

**ΟΗΕ:**

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 8

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III

Ετικέτες: 8

Κωδικός ταξινόμησης: C7

Ειδικές Οδηγίες: 274

Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L

Εκλυθείσα ποσότητα: E1

Μεταφορική κατηγορία: 3

Αριθμός κινδύνου: 80

Κώδικας περιορισμού σήραγγας: E

#### Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 2735

**ταυτότητας:**

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated)

**ΟΗΕ:**

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 8

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III

Ετικέτες: 8

Κωδικός ταξινόμησης: C7

Ειδικές Οδηγίες: 274

Περιορισμένη ποσότητα (LQ): 5 L

Εκλυθείσα ποσότητα: E1

#### Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 2735

**ταυτότητας:**

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated)

**ΟΗΕ:**

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 8

**μεταφορά:**

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III

Ετικέτες: 8



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

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

**ARC CS4(E) Part B**

Επεξεργάστηκε στις: 15.03.2023

Σελίδα 17 από 19

Ειδικές Οδηγίες:	223 274
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	5 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E1
EmS:	F-A, S-B
Ομάδα διαχωρισμού:	18 - alkalis

**Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός** UN 2735**ταυτότητας:****14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated)**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** 8**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:** III

Ετικέτες: 8

Ειδικές Οδηγίες: A3 A803

Περιορισμένη ποσότητα (LQ) 1 L

(επιβατικό αεροπλάνο):

Passenger LQ: Y841

Εκλυθείσα ποσότητα: E1

IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): 852

IATA-Ανωτάτη ποσότητ (επιβατικό αεροπλάνο): 5 L

IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο): 856

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο): 60 L

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

**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

**Εθνικοί κανονισμοί**

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

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Για τα παρακάτω στοιχεία σ αυτό το μίγμα έχει διενεργηθεί αξιόλογη χημική ασφάλεια:

Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated

βενζυλική αλκοόλη

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ARC CS4(E) Part B

Επεξεργάστηκε στις: 15.03.2023

Σελίδα 18 από 19

2,4,6-τρι-(διμεθυλαμινομεθυλο)-φαινόλ  
σαλικυλικό οξύ

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

#### Μετατροπές

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες:  
2,4,5,6,7,8,9,11,12,14,15.

#### Συντομογραφία 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
Acute Tox. 4; H302	Μέθοδος υπολογισμού
Acute Tox. 4; H332	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Corr. 1; H314	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Dam. 1; H318	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1; H317	Μέθοδος υπολογισμού
STOT RE 2; H373	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 3; H412	Μέθοδος υπολογισμού

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

H302                      Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H302+H332            Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.  
H314                      Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
H315                      Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

### ARC CS4(E) Part B

Επεξεργάστηκε στις: 15.03.2023

Σελίδα 19 από 19

H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H361d	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412	Επιβλαβές 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.)*