

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### CarrierSeal

Επεξεργάστηκε στις: 31.08.2023

Αριθμός προϊόντος: 091611-RM

Σελίδα 1 από 10

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

CarrierSeal

UFI: J9S2-U0F9-Q00C-MKTJ

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

Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Παράγοντας επιμετάλλωσης

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

Εταιρεία:	Ing. G. Linker GmbH Chemische Fabrik	
Οδός:	Am Leveloh 20	
Τόπος:	D-45549 Sprockhoevel	
Τηλέφωνο:	+49/(0)2324/ 9798-0	Τέλεφαξ: +49/(0)2324/ 9798-98
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	info@linker.de	
Αρμόδιος:	Linker	Τηλέφωνο: 11
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	support@linker.de	
Κεντρική ιστοσελίδα:	www.linker.de	
Τομέας χορήγησης πληροφοριών:	Labor/ QS	

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

+49/(0)2324/ 979817

### Επιπλέον στοιχεία

Australia:	USA:
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD	kolb USA LLC
6/150 Canterbury Road	410 Sunset, Unit C
NSW 2200 Bankstown	80501 Longmont – CO
Phone: +61 2 97900273	Phone 001- 970-532-5100
Mobile +61 4 19 809 805	Mobile: 001- 970-443-9233

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία της ουσίας

Ιοντικό μίγμα

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### CarrierSeal

Επεξεργάστηκε στις: 31.08.2023

Αριθμός προϊόντος: 091611-RM

Σελίδα 2 από 10

#### Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated				< 2 %
	931-986-9				
	Aquatic Chronic 3; H412				
2634-33-5	1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-όνη				< 0,05 %
	220-120-9		613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400				
2682-20-4	2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη				< 0,1 %
	220-239-6		613-326-00-9		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071				
55965-84-9	μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)				< 0,0015 %
	911-418-6		613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071				

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
68439-51-0	931-986-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	< 2 %
		στοματική: LD50 = >2000 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-όνη	< 0,05 %
		στοματική: LD50 = 1020 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
2682-20-4	220-239-6	2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη	< 0,1 %
		αναπνευστική: ATE = 0,5 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: LC50 = 0,11 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = 242 mg/kg; στοματική: LD50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
55965-84-9	911-418-6	μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	< 0,0015 %
		αναπνευστική: LC50 = 1,23 mg/l (ατμοί); αναπνευστική: ATE = 0,05 mg/l (κόνεις ή εκνεφώματα); δερματική: LD50 = 660 mg/kg; στοματική: LD50 = 457 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

#### Επισήμανση του περιεχομένου σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθ. 648/2004

< 5 % μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, συντηρητικά (Methylisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone/methylisothiazolinone).

#### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

##### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

###### Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### CarrierSeal

Επεξεργάστηκε στις: 31.08.2023

Αριθμός προϊόντος: 091611-RM

Σελίδα 3 από 10

#### Επαφή δέρματος

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

#### Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντουζ ματιών.

#### Κατάποση

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό.

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

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

##### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

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

Μη εύφλεκτο.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

#### 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

Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

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

##### Άλλες πληροφορίες

Σκουπίστε μηχανικά. 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

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

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

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προστασίες από πυρκαγιά.

##### Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Μην τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (Revision 2020/878)

**CarrierSeal**

Επεξεργάστηκε στις: 31.08.2023

Αριθμός προϊόντος: 091611-RM

Σελίδα 4 από 10

**7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων****Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

**Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους**

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Παράγοντας επιμετάλλωσης

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1. Παράμετροι ελέγχου****Ενδεικτικοσ οριακέσ τιμέσ απαιτελματικησ εκθεσησ**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ίνεσ/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
67-56-1	Μεθανόλη	200	260		8 ώρες	
		250	325		15 λεπτά	

**Τιμές DNEL/DMEL**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	DNEL τύπος	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
2682-20-4	2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη				

**8.2. Έλεγχοι έκθεσης****Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός****Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Να φοράτε προστασία ματιών/προσώπου.

**Προστασία των χεριών**

Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπεται μόνο η χρήση προστατευτικών γαντιών τα οποία φέρουν το χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό. Επιλέξτε προσεκτικά τα χημικά προστατευτικά γάντια σύμφωνα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και σύμφωνα με το χώρο χρήσης τους. Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

**Προστασία του δέρματος**

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

**Αναπνευστική προστασία**

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση:	Πάστα	
Χρώμα:	μπλέ	
Οσμή:	ουδέτερο	
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:		δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:		δεν έχει προσδιορισθεί
Ευφλεκτότητα:		δεν έχει προσδιορισθεί ανεφάρμοστος
Κατώτερο όριο έκρηξης:		δεν έχει προσδιορισθεί

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (Revision 2020/878)

**CarrierSeal**

Επεξεργάστηκε στις: 31.08.2023

Αριθμός προϊόντος: 091611-RM

Σελίδα 5 από 10

Ανώτερο όριο έκρηξης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης:	Μη εύφλεκτο.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	δεν έχει προσδιορισθεί
Τιμή pH (σε 20 °C):	7,2
Υδατοδιαλυτότητα:	ευκολοδιάλυτο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες δεν έχει προσδιορισθεί	
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πίεση ατμών:	δεν έχει προσδιορισθεί
Πυκνότητα:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σχετική πυκνότητα ατμών: (σε 20 °C)	1,02

**9.2. Λοιπές πληροφορίες****Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

στερεά:

δεν έχει προσδιορισθεί

αέρια:

ανεφάρμοστος

Οξειδωτικές ιδιότητες

Μη οξειδωτικό.

**Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

Ταχύτητα εξάτμισης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Ξηρό υπόλειμμα:

δεν έχει προσδιορισθεί

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

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

**10.2. Χημική σταθερότητα**

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

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

καμία

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

**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.

**ΕΤΑmix υπολογισμένος**

ATE (από του στόματος) &gt; 2000 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) &gt; 2000 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός) &gt; 20 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) &gt; 5 mg/l

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### CarrierSeal

Επεξεργάστηκε στις: 31.08.2023

Αριθμός προϊόντος: 091611-RM

Σελίδα 6 από 10

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated				
	από του στόματος	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
2634-33-5	1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-όνη				
	από του στόματος	LD50 1020 mg/kg	Ratte		
2682-20-4	2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη				
	από του στόματος	LD50 285 mg/kg	Ratte	OECD 401	
	διά του δέρματος	LD50 242 mg/kg	Ratte	OECD 402	
	διά της εισπνοής ατμός	ATE 0,5 mg/l			
	διά της εισπνοής (4 h) σκόνη/σταγονίδια	LC50 0,11 mg/l	Ratte	OECD 403	
55965-84-9	μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)				
	από του στόματος	LD50 457 mg/kg			
	διά του δέρματος	LD50 660 mg/kg			
	διά της εισπνοής ατμός	LC50 1,23 mg/l			
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	ATE 0,05 mg/l			

#### Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Μεταλλαξινέωση των γεννητικών κυττάρων: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: 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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Άλλα στοιχεία επί ελέγχων

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

#### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

##### Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν άλλοι κίνδυνοι που απαιτούν ιδιαίτερη προσοχή.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### CarrierSeal

Επεξεργάστηκε στις: 31.08.2023

Αριθμός προϊόντος: 091611-RM

Σελίδα 7 από 10

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Το προϊόν δεν είναι: Οικοτοξικό.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	OECD 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	OECD 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 202
2634-33-5	1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη· 1,2-βενζοϊσοθειαζολιν-3-όνη					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	0,8 mg/l	96 h		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	4,4 mg/l	48 h		
2682-20-4	2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	4,77	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	0,158	72 h	Selenastrum capricornutum (Grünalge)	
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	1,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC mg/l	0,04	21 d	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 211
55965-84-9	μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	0,19	96 h		
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	0,13	72 h		
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 mg/l	1,07	48 h		

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
		Αξιολόγηση			
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated				
			>60%	28	OECD TG 301 B
		easily biodegradable			
			>70%	28	OECD TG 301 A
		easily biodegradable			

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### CarrierSeal

Επεξεργάστηκε στις: 31.08.2023

Αριθμός προϊόντος: 091611-RM

Σελίδα 8 από 10

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

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

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

#### 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.

#### **Άλλα στοιχεία**

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

### 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 απορροπτανικά**

ξέπλυμα με άφθονο νερό. Οι συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν, μόνο αν είναι εντελώς άδειες.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### **Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

##### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### ταυτότητας:

##### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### ΟΗΕ:

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### μεταφορά:

##### 14.4. Ομάδα συσκευασίας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)**

##### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### ταυτότητας:

##### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### ΟΗΕ:

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### μεταφορά:

##### 14.4. Ομάδα συσκευασίας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### **Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)**

##### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### ταυτότητας:

##### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### ΟΗΕ:

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### μεταφορά:

##### 14.4. Ομάδα συσκευασίας:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

##### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### ταυτότητας:



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (Revision 2020/878)

**CarrierSeal**

Επεξεργάστηκε στις: 31.08.2023

Αριθμός προϊόντος: 091611-RM

Σελίδα 9 από 10

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής** No dangerous good in sense of this transport regulation.**ΟΗΕ:****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη** No dangerous good in sense of this transport regulation.**μεταφορά:****14.4. Ομάδα συσκευασίας:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**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**

ανεφάρμοστος

**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 75

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον ΠΟΕ από 0 mg/L

χρώματα και βαφές:

Πληροφορίες της οδηγίας 2012/18/ΕΕ Δεν υπάγεται στη ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)  
(SEVESO III):**Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ**

Οδηγία (ΕΕ) Νο 648/2004 (περί απορρυπαντικών).

**Εθνικοί κανονισμοί**

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 1 - ελάχιστα βλαβερό για το νερό

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

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

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες****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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H310	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (Revision 2020/878)

### CarrierSeal

Επεξεργάστηκε στις: 31.08.2023

Αριθμός προϊόντος: 091611-RM

Σελίδα 10 από 10

H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

#### Άλλα στοιχεία

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος θα και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος. Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

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