

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## DISPERBYK-184 TF

Έκδοση: 4.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
12.12.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
12.12.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.12.2025

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : DISPERBYK-184 TF

Κωδικός προϊόντος : 00000000000134581

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Wetting & Dispersing Additive

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

Εταιρεία : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Τηλέφωνο : +49 281 670-0  
Τέλεφαξ : +49 281 65735

Πληροφορίες : Regulatory Affairs  
Τηλέφωνο : +49 281 670-23532  
Τέλεφαξ : +49 281 670-23533  
Ηλεκτρονική διεύθυνση : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+44 1235 239670

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)  
Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

##### Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Δεν απαιτείται εικονόγραμμα κινδύνου, προειδοποιητική λέξη, δήλωση(εις) επικινδυνότητας, δήλωση(εις) προφύλαξης.

##### Πρόσθετη Επισήμανση

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## DISPERBYK-184 TF

Έκδοση: 4.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
12.12.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
12.12.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.12.2025

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Solution of a polyurethane

#### Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
Dipropylene glycolmonomethylether	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 30 - < 50

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.

Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Απομακρύνετε το φακούς επαφής.  
Προστατέψτε το υγιές μάτι.  
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## DISPERBYK-184 TF

Έκδοση: 4.0 SDB_CY	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.12.2025	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.12.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.12.2025
-----------------------	---------------------------------------	--

Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.  
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

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

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

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

Μεταχείριση : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Αφρός  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.  
Will not explode on mechanical impact.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Οξείδια του άνθρακος  
Οξείδια αζώτου (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

Περαιτέρω πληροφορίες : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.  
Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές : Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## DISPERBYK-184 TF

Έκδοση: 4.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
12.12.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
12.12.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.12.2025

προφυλάξεις είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).  
Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

Εξουδετερώστε με οξύ.  
Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι).  
Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.  
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.  
Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.  
Μέτρα υγιεινής : Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής.

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

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.  
Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Δεν υπάρχουν υλικά που χρειάζονται ειδική μνεία.  
Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
-----------	-----------	-------------	--------------------	------

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

**DISPERBYK-184 TF**

Έκδοση: 4.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
12.12.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
12.12.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.12.2025

		(Είδος της εκθέσεως)		
Dipropylene glycolmonomethylether	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό				
		TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	CY OEL
Περαιτέρω πληροφορίες: δέρμα				

**Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006**

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Dipropylene glycolmonomethylether	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	65 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	310 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	15 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	37,2 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,67 mg/kg
Propylene glycol	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	10 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	10 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	50 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	168 mg/m <sup>3</sup>

**προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006**

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Dipropylene glycolmonomethylether	Γλυκό νερό	19 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	1,9 mg/l
	Intermittent releases	190 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	4168 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	70,2 mg/kg

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## DISPERBYK-184 TF

Έκδοση: 4.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
12.12.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
12.12.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.12.2025

	Θαλάσσιο ίζημα	7,02 mg/kg
	Εδαφος	2,74 mg/kg
Propylene glycol	Γλυκό νερό	260 mg/l
	Intermittent releases	183 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	26 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	572 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	57,2 mg/kg
	Εδαφος	50 mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	20000 mg/l

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία των χεριών

Υλικό : Βουτυλοκαουτσούκ  
Χρόνοι αντοχής : > 480 min

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Προστατευτική ενδυμασία

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις : Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση : υγρό

Χρώμα : κίτρινο-πορτοκαλλί

Οσμή : όπως διαλύτης

Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο τήξης/ περιοχή τήξης : < 0 °C  
Μέθοδος: derived

Αρχή βρασμού : 180 °C  
Μέθοδος: derived

Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



### DISPERBYK-184 TF

Έκδοση: 4.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
12.12.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
12.12.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.12.2025

Σημείο ανάφλεξης	:	84 °C Μέθοδος: 49 (Pensky-Martens)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	> 200 °C Μέθοδος: M0062 (Analytics Wesel)
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	10 (20 °C) Συγκέντρωση: 10 % Μέθοδος: Universal pH-value indicator
Ιξώδες	:	
Ιξώδες, δυναμικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	:	
Υδατοδιαλυτότητα	:	διαλυτό
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	< 1 hPa (20 °C) Μέθοδος: derived
Σχετική πυκνότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	1,088 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Μέθοδος: 4 (20°C oscillating U-tube)
Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού	:	Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Αναφλεξιμότητα (υγρά)	:	Συντηρεί την καύση
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Επιφανειακή τάση	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## DISPERBYK-184 TF

Έκδοση: 4.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
12.12.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
12.12.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.12.2025

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

#### 10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

#### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.  
Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

#### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Alkalis  
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα  
Οξέα

#### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

##### Οξεία τοξικότητα

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

##### Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

##### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

##### Συστατικά:

##### Dipropylene glycolmonomethylether:

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## DISPERBYK-184 TF

Έκδοση: 4.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
12.12.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
12.12.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.12.2025

### **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### **Προϊόν:**

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### **Συστατικά:**

##### **Dipropylene glycolmonomethylether:**

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

### **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

#### **Ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### **Ευαισθητοποίηση της αναπνοής**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### **Προϊόν:**

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### **Συστατικά:**

##### **Dipropylene glycolmonomethylether:**

Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### **Καρκινογένεση**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### **STOT-εφάπαξ έκθεση**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### **STOT-επανειλημμένη έκθεση**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

### **Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

#### **Προϊόν:**

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### **Τοξικότητα αναρρόφησης**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## DISPERBYK-184 TF

Έκδοση: 4.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
12.12.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
12.12.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.12.2025

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

**Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

#### Περαιτέρω πληροφορίες

**Προϊόν:**

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

**Προϊόν:**

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

**Προϊόν:**

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

**Συστατικά:**

**Dipropylene glycolmonomethylether:**

Βιοαποδομησιμότητα : Είδος Δοκιμής: αερόβια  
Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F  
ΟΕΠ: ναι

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Προϊόν:**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

**Συστατικά:**

**Dipropylene glycolmonomethylether:**

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 0,004

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## DISPERBYK-184 TF

Έκδοση: 4.0 SDB_CY	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.12.2025	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.12.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.12.2025
-----------------------	---------------------------------------	--

οκτανόλη/νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 107  
ΟΕΠ: ναι

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

#### Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADN	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
ADR	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
RID	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IMDG	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
IATA	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## DISPERBYK-184 TF

Έκδοση: 4.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
12.12.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
12.12.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.12.2025

**ADN** : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
**ADR** : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
**RID** : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
**IMDG** : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
**IATA** : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

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

**ADN** : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
**ADR** : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
**RID** : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
**IMDG** : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
**IATA** : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

**ADN** : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
**ADR** : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
**RID** : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
**IMDG** : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
**IATA (Φορτίο)** : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
**IATA (Επιβατικό)** : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

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

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59). : Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 57).

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου : Μη εφαρμόσιμο

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## DISPERBYK-184 TF

Έκδοση: 4.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
12.12.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
12.12.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.12.2025

για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Τα αντικείμενα όπου έγιναν σχετικές αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση επισημαίνονται στο σώμα αυτού του εγγράφου με δύο κάθετες γραμμές.

### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

#### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

2000/39/EC	:	Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
CY OEL	:	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί, οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
2000/39/EC / TWA	:	Οριακές τιμές - οκτάωρη
CY OEL / TWA	:	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης 8 ωρών

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς)

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



### DISPERBYK-184 TF

Έκδοση: 4.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
12.12.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
12.12.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16.12.2025

επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

#### Περαιτέρω πληροφορίες

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

CY / EL