

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : DISPERBYK-163 SG

UFI : J8W8-20TY-G00D-RCH8

Κωδικός προϊόντος : 00000000000123415

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 USA LLC
South Cherry Street 524
06492 Wallingford

Τηλέφωνο :

Πληροφορίες : BYK USA Regulatory Affairs
Τηλέφωνο : +1 203-265-2086
Τέλεφαξ :
Ηλεκτρονική διεύθυνση : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 21 1198 3182 (Ελληνικά και Αγγλικά)
+44 1235 239670 (All languages)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 3	H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2	H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2	H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Καρκινογένεση, Κατηγορία 1B	H350: Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3, Κεντρικό νευρικό σύστημα	H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3, Αναπνευστικό σύστημα	H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2	H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

έκθεση.

Μακροπροθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 3

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :	  
Προειδοποιητική λέξη :	Κίνδυνος
Δηλώσεις επικινδυνότητας :	H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφυλάξεων :	Πρόληψη: P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P260 Μην αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο/ τα αυτιά. Επέμβαση: P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ξηρή άμμο, ξηρό χημικό ή ανθεκτικό σε αλκοόλη αφρό για να κατασβήσετε.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- 1330-20-7 ξυλόλιο, μίγμα ισομερών
- 108-65-6 οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας
- 98-82-8 κουμένιο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

Πρόσθετη Επισήμανση

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

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 modified polyurethane

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
ξυλόλιο, μίγμα ισομερών	1330-20-7 01-2119488216-32	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25
οξικός 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθυλεστέρας	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 3; H226	>= 12,5 - < 20
οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Κεντρικό νευρικό σύστημα) EUH066	>= 10 - < 12,5

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

αιθυλοβενζόλιο	100-41-4 202-849-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (Όργανα ακοής) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 7
κουμένιο	98-82-8 202-704-5	Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 0,5
τολουόλιο	108-88-3 203-625-9	Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Κεντρικό νευρικό σύστημα) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 0,1 - < 0,25

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Κατόπιν σημαντικής έκθεσης συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό.
Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την ενδυμασία.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με πολύ νερό.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0 SDB_GR	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.01.2026	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.12.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026
-----------------------	---------------------------------------	--

ειδικό γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.
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.
Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Κίνδυνοι : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

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 σταθερός σε αλκοόλη
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
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 : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Οξείδια του άνθρακος
Οξείδια αζώτου (NO_x)

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 : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση.
Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.
Τα δοχεία διατηρούνται μεμονωμένα και κλειστά προς μεγαλύτερη ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαϊάς.
Για τη ψύξη δοχείων που είναι τελείως κλειστά χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Προσοχή στους ατμούς που συναθροίζονται και φθάνουν σε εκρηκτικές συγκεντρώσεις. Οι ατμοί μπορεί να συναθροίζονται σε χαμηλότερους χώρους.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις. Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

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).

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 : Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ. Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

- εκκενώσεων.
Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.
Ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά, διότι μπορεί το περιεχόμενο να βρίσκεται υπό πίεση.
Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Μην ψεκάζετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος. Λάβετε μέτρα προς αποφυγή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων (οι οποίες μπορεί να αναφλέξουν τους οργανικούς ατμούς). Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης.
- Μέτρα υγιεινής : Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Απαγορεύεται το κάπνισμα. Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.
- 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 (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
ξυλόλιο, μίγμα ισομερών	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		TWA	100 ppm 435 mg/m ³	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει			

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

	ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			
		STEL	150 ppm 650 mg/m ³	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			
οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	TWA	50 ppm 241 mg/m ³	GR OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	GR OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό			
αιθυλοβενζόλιο	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

		TWA	100 ppm 435 mg/m ³	GR OEL
		STEL	125 ppm 545 mg/m ³	GR OEL
κουμένιο	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			
		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	2019/1831/E U
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος., Ενδεικτικό			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2019/1831/E U
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος., Ενδεικτικό			
τολουόλιο	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό, Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό, Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος			
		TWA	50 ppm 192 mg/m ³	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

	STEL	100 ppm 384 mg/m ³	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.		

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
ξυλόλιο, μίγμα ισομερών	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	221 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	442 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	212 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	65,3 mg/m ³
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	125 mg/kg
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,5 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	260 mg/m ³
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	796 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	275 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	320 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	33 mg/m ³
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	36 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	550 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	33 mg/m ³
οξικός n-βουτυλεστέρας	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	600 mg/m ³

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	300 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	300 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	35,7 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	11 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	11 mg/kg
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	6 mg/kg
	Καταναλωτές	Δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	6 mg/kg
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2 mg/m ³
	Καταναλωτές	Από στόματος	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	2 mg/m ³

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

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
ξυλόλιο, μίγμα ισομερών	Γλυκό νερό	0,327 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,327 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	12,46 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	12,46 mg/kg
	Εδαφος	2,31 mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	6,58 mg/l
	Intermittent releases	0,327 mg/l
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	Γλυκό νερό	0,635 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0635 mg/l
	Intermittent releases	6,35 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	100 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	3,29 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,329 mg/kg
	Εδαφος	0,29 mg/kg
οξικός η-βουτυλεστέρας	Γλυκό νερό	0,18 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,018 mg/l
	Intermittent releases	0,36 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,981 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,0981 mg/kg
	Εδαφος	0,0903 mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	35,6 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
Φοράτε μάσκα προσώπου και προστατευτική ενδυμασία, όταν έχετε δυσκολίες κατά την επεξεργασία.

Προστασία των χεριών

Υλικό : Βουτυλοκαουτσούκ
Χρόνοι αντοχής : > 480 min
Πάχος γαντιών : 0,7 mm

Παρατηρήσεις : Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία
Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών χρησιμοποιείτε προστασία της αναπνοής με εγκεκριμένο τύπο φίλτρου.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις.
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση : υγρό

Χρώμα : άχρωμο

Οσμή : όπως εστέρας

Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : < 0 °C
Μέθοδος: derived

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης : 124,00 °C
Μέθοδος: derived

Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης : 12,00 %(V)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	1,20 %(V)
Σημείο ανάφλεξης	:	28,00 °C Μέθοδος: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	> 200 °C Μέθοδος: DIN 51794
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	5 (20 °C) Συγκέντρωση: 1 % Μέθοδος: Universal pH-value indicator
Ιξώδες	:	
Ιξώδες, δυναμικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	:	180 mm ² /s (40,00 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	:	
Υδατοδιαλυτότητα	:	μη αναμίξιμο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	7 hPa (20,00 °C) Μέθοδος: derived
Σχετική πυκνότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	0,9925 g/cm ³ (20,00 °C, 1.013 hPa) 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

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 : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.
Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

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
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 20 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Συστατικά:

ξυλόλιο, μίγμα ισομερών:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 4.300 mg/kg
Μέθοδος: Οδηγία ΕΚ 92/69/ΕΟΚ Β.1 Οξεία Τοξικότητα (από το στόμα)
ΟΕΠ: όχι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 4.200 mg/kg
ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
ΟΕΠ: ναι

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

οξικός n-βουτυλεστέρας:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): > 10.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 423

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 21,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
ΟΕΠ: ναι

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι, αρσενικό και θηλυκό): > 14.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να ερεθίσει το δέρμα.
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος σε ευαίσθητα άτομα.

Συστατικά:

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας:

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

οξικός n-βουτυλεστέρας:

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-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Συστατικά:

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών
ΟΕΠ : ναι

οξικός n-βουτυλεστέρας:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών
ΟΕΠ : ναι

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:

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας:

Είδος : Υδροχίρος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα : Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.
ΟΕΠ : ναι

οξικός n-βουτυλεστέρας:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Buehler
Είδος : Υδροχίρος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

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-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

Προϊόν:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Καρκινογένεση

Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

Προϊόν:

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-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

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 : Τα συμπτώματα μεγάλης έκθεσης μπορεί να είναι κεφαλόπονοι, ζάλη, κούραση, ναυτία, εμετός. Συγκεντρώσεις μεγαλύτερες των ανωτάτων επιτρεπτών συγκεντρώσεων στο χώρο εργασίας (TLV) μπορεί να επιδράσουν ναρκωτικά. Οι διαλύτες μπορούν να απομακρύνουν το λίπος από το δέρμα.

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

Συστατικά:

ξυλόλιο, μίγμα ισομερών:

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 24 h
Είδος Δοκιμής: Ακινητοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 2,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: ναι

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,44 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Τοξικότητα στα ψάρια
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: > 1,3 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 56 d
Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 1,17 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d
Είδος: *Daphnia sp.* (Δαφνία)

NOEC: 0,96 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d
Είδος: *Daphnia sp.* (Δαφνία)

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Ψάρια): 100 - 180 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
ΟΕΠ: όχι

Τοξικότητα στα
Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: όχι

οξικός n-βουτυλεστέρας:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 18 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 44 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα
Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 675 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 23 mg/l
Τελικό σημείο: Reproduction
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: 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-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

Συστατικά:

ξυλόλιο, μίγμα ισομερών:

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

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας:

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

οξικός n-βουτυλεστέρας:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301D

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

ξυλόλιο, μίγμα ισομερών:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Χρόνος έκθεσης: 56 d
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 25,9
ΟΕΠ: όχι

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : Pow: 3,2 (20 °C)
pH: 7

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH: 6,8
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 117
ΟΕΠ: ναι

οξικός n-βουτυλεστέρας:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 2,3 (25 °C)
pH: 7
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 117
ΟΕΠ: ναι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

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 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.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί. Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας. Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα. Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν. Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία. Μη καίετε τα άδεια δοχεία ή τα επεξεργάζεστε με φλόγα κοπής.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

ADR : UN 1993
RID : UN 1993
IMDG : UN 1993
IATA : UN 1993

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR : ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο.
(Xylene, n-Butylacetate)
RID : ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο.
(Xylene, n-Butylacetate)
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(XYLENE, BUTYL ACETATE)
IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Xylene, Butyl acetate)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR
Ομάδα συσκευασίας : III
Κωδικός ταξινόμησης : F1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 30
Ετικέτες : 3
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ : D/E

RID
Ομάδα συσκευασίας : III
Κωδικός ταξινόμησης : F1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 30
Ετικέτες : 3

IMDG
Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : 3
EmS Κωδικός : F-E, S-E
Παρατηρήσεις : IMDG Code segregation group - none

IATA (Φορτίο)
Οδηγία συσκευασίας : 366
(φορτηγό αεροπλάνο)
Ομάδα συσκευασίας : III

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

Ετικέτες : Flammable Liquids

ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας : 355
(επιβατικό αεροπλάνο)
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y344
Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : Flammable Liquids

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

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 - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παραρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:
Αριθμός στη λίστα 3

Αριθμός στη λίστα 5: βενζόλιο

Αριθμός στη λίστα 20: διλαουρικός διβουτυλοκασσίτερος, ενώσεις του τριβουτυλοκασσιτέρου

Αριθμός στη λίστα 28: κουμένιο

Αριθμός στη λίστα 48: τολουόλιο

Αριθμός στη λίστα 72: βενζόλιο

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

- REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). : Αριθμός στη λίστα 75: Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό ως μελάνη δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.
- REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 57).
- Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες . : Μη εφαρμόσιμο
- P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

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

- H225 : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H226 : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H304 : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H312 : Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
- H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H332 : Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H335 : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H336 : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H350 : Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
- H361d : Υποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
- H373 : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H411 : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H412 : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- EUH066 : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

δέρματος ή σκάσιμο.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Chronic	: Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Carc.	: Καρκινογένεση
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Repr.	: Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
STOT RE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
2000/39/EC	: Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
2006/15/EC	: Ενδεικτικών οριακών τιμών
2019/1831/EU	: Ευρώπη. Οδηγία 2019/1831/ΕΕ της Επιτροπής για τη θέσπιση πέμπτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
2000/39/EC / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
2000/39/EC / STEL	: οριακή τιμή εκπομπής
2006/15/EC / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
2006/15/EC / STEL	: οριακή τιμή εκπομπής
2019/1831/EU / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
2019/1831/EU / STEL	: οριακή τιμή εκπομπής
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	: Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

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 Επικίνδυνων 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



DISPERBYK-163 SG

Έκδοση: 7.0
SDB_GR

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:
12.12.2025
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.01.2026

ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) 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; TECL - 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

Ταξινόμηση του μίγματος:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού

Aquatic Chronic 3

H412

Μέθοδος υπολογισμού

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 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.

GR / EL