

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.05.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
01.04.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : BYK-220 SN

UFI : V3F7-U0S5-D002-ST0A

Κωδικός προϊόντος : 00000000000133096

#### 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)

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.
Ευαισθητοποίηση της αναπνοής, Κατηγορία 1	H334: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1	H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
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 -	H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.05.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
01.04.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026

μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3,  
Κεντρικό νευρικό σύστημα  
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους -  
επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2

Τοξικότητα αναρρόφησης, Κατηγορία 1

Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για  
το υδατινο περιβάλλον, Κατηγορία 2

H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα  
ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη  
έκθεση.

H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε  
περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις  
αναπνευστικές οδούς.

H411: Τοξικό 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.  
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση  
κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές  
οδούς.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική  
αντίδραση.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα  
άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.  
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της  
αναπνευστικής οδού.  
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα  
από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με  
μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες,  
σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές  
ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P260 Μην αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς.  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά  
ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα  
μάτια/ το πρόσωπο/ τα αυτιά.

### Επέμβαση:

P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε  
αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.05.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
01.04.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026

### P304 + P340 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:

Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P342 + P311 Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ξηρή άμμο, ξηρό χημικό ή ανθεκτικό σε αλκοόλη αφρό για να κατασβήσετε.

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

### Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- 64742-95-6 Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη
- 91001-64-8 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated
- 108-31-6 μηλεϊνικός ανυδρίτης

### 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 lower molecular weight unsaturated acidic polycarboxylic acid polyester with a polysiloxane copolymer

#### Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
-----------------	-----------------------	------------	------------------------

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

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

**BYK-220 SN**

Έκδοση: 6.1  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.05.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
01.04.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026

	Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης		
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη	64742-95-6 01-2119455851-35	STOT SE 3; H336 (Κεντρικό νευρικό σύστημα) STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα) Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated	91001-64-8 292-835-4 01-2120057275-56-0000	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317	>= 30 - < 50
μηλεϊνικός ανυδρίτης	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Αναπνευστικό σύστημα) EUH071  ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %  Εκτίμηση οξείας τοξικότητας  Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 1.090 mg/kg	>= 1 - < 3
οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο [D4]	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 ABT; EUH440 αΑαB; EUH441 Flam. Liq. 3; H226  Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10	>= 0,025 - < 0,1

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1 SDB_CY	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.05.2026	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026
-----------------------	---------------------------------------	--

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.  
Δείτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.  
Τα συμπτώματα δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν μετά από αρκετές ώρες.  
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.  
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 ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.  
ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.  
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 : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διεύδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.  
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1 SDB_CY	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.05.2026	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026
-----------------------	---------------------------------------	--

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 (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 : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κούτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Οξειδία του άνθρακος  
Οξειδίο του πυριτίου

### 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 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 τυχαίας έκλυσης

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο. Προσοχή στους ατμούς που συναθροίζονται και φθάνουν σε

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.05.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
01.04.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026

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 περεταιίρω 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 : Εξουδετερώνεται με βασικό διάλυμα, ανθρακικό ασβέστιο ή αμμωνία.  
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 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.  
Ατομα που έχουν προβλήματα ευαισθητοποίησης του δέρματος ή άσθμα, αλλεργίες, χρόνιες ή συνεχώς εμφανιζόμενες ενοχλήσεις της αναπνοής, δεν πρέπει να απασχολούνται σε καμία διαδικασία όπου χρησιμοποιείται το μείγμα αυτό.

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,

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.05.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
01.04.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026

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

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	25 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	150 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	11 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακρυπρόσθεμη έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	32 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακρυπρόσθεμη	11 mg/kg

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

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

**BYK-220 SN**

Έκδοση: 6.1  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.05.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
01.04.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026

			έκθεση, Συστηματικές επιπτώσεις	
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1 mg/kg
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,5 mg/kg
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,5 mg/kg
μηλεϊνικός ανυδρίτης	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,081 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Συστηματικές επιπτώσεις, Οξείες επιπτώσεις, Τοπικά αποτελέσματα	0,2 mg/m <sup>3</sup>
οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο [D4]	Καταναλωτές	Από στόματος	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	3,7 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα, Οξεία - τοπικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	13 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα, Οξεία - τοπικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα, Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	73 mg/m <sup>3</sup>

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

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
---------------------	----------------------	------

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.05.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
01.04.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated	Hazard for predators: secondary poisoning	20 mg/kg
μηλείνικός ανυδρίτης	Γλυκό νερό	0,038 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0038 mg/l
	Intermittent releases	0,379 mg/l
	Εδαφος	0,037 mg/kg
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,296 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,0296 mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	44,6 mg/l
οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο [D4]	Γλυκό νερό	1,5 µg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,15 µg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,64 mg/kg
	Εδαφος	0,84 mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
	Θαλάσσιο ίζημα	0,064 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	41 mg/kg

### 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 : Καουτσούκ νιτρίλιο  
Χρόνοι αντοχής : > 480 min

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 χρησιμοποιείστε 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.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.05.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
01.04.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση	:	υγρό
Χρώμα	:	ανοικτό κίτρινο
Οσμή	:	χαρακτηριστική
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξης/ περιοχή τήξης	:	< 0 °C Μέθοδος: derived
Αρχή βρασμού	:	165 °C Μέθοδος: derived
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	:	7,5 %(V)
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	1 %(V)
Σημείο ανάφλεξης	:	51 °C Μέθοδος: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	> 200 °C Μέθοδος: M0062 (Analytics Wesel)
pH	:	3,5 (20 °C) Συγκέντρωση: 1 % Μέθοδος: DIN 19268
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	:	18 mPa.s Μέθοδος: P/K 20°C
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	μη αναμίξιμο
Πίεση ατμών	:	5 hPa (περίπου 20 °C) Μέθοδος: derived
Πυκνότητα	:	0,96 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) Μέθοδος: 4 (20°C oscillating U-tube)
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.05.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
01.04.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Αναφλεξιμότητα (υγρά) : Συντηρεί την καύση  
Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν στοιχεία  
Επιφανειακή τάση : 24 mN/m, ring dynamometer

## 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 αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή : 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 : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

#### Συστατικά:

**Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιορισμένη:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : 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



## BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.05.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
01.04.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία  
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι, αρσενικό και θηλυκό): > 3.160 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 8.295 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401  
ΟΕΠ: ναι

### **μηλεϊνικός ανυδρίτης:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 1.090 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι, θηλυκό): 2.620 mg/kg  
ΟΕΠ: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

### **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

### **Προϊόν:**

Παρατηρήσεις : Μπορεί να ερεθίσει το δέρμα.  
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος και/ή δερματίτιδα.

### **Συστατικά:**

#### **Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:**

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

### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated:**

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

### **μηλεϊνικός ανυδρίτης:**

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.  
Αποτέλεσμα : Καυστικό για το δέρμα  
ΟΕΠ : όχι

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.05.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
01.04.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### Συστατικά:

**Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:**

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

**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated:**

Είδος : Κουνέλι  
Αξιολόγηση : Ερεθίζει τα μάτια.  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των οφθαλμών  
ΟΕΠ : ναι

**μηλεϊνικός ανυδρίτης:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Καυστικό για τα μάτια  
ΟΕΠ : ναι

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

**Ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**Ευαισθητοποίηση της αναπνοής**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Προκαλεί αλλεργική ευαισθητοποίηση.

#### Συστατικά:

**Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:**

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης  
Οδοί έκθεσης : Δέρμα  
Είδος : Υδρόχοιρος  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406  
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated:**

Είδος Δοκιμής : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.05.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
01.04.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026

Είδος : Ποντίκι  
Αξιολόγηση : Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1A.  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429  
Αποτέλεσμα : Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1A.  
ΟΕΠ : ναι

### μηλεϊνικός ανυδρίτης:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Buehler  
Οδοί έκθεσης : Επαφή με το δέρμα  
Είδος : Υδρόχοιρος  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406  
Αποτέλεσμα : Προκαλεί αλλεργική ευαισθητοποίηση.  
ΟΕΠ : ναι

### οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοζάνιο [D4]:

Είδος : Υδρόχοιρος  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406  
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.  
ΟΕΠ : ναι

### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### Προϊόν:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Συστατικά:

### Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1% (Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)

### Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames  
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
ΟΕΠ: ναι

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.05.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
01.04.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro  
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
ΟΕΠ: ναι

Είδος Δοκιμής: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
ΟΕΠ: ναι

#### **Καρκινογένεση**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### **Προϊόν:**

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### **Συστατικά:**

**Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1% (Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)

#### **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.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.05.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
01.04.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Συστατικά:

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated:**

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό  
NOAEL : 300 mg/kg  
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422  
ΟΕΠ : ναι  
Όργανα Στόχοι : Αίμα

#### Τοξικότητα αναρρόφησης

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

#### Προϊόν:

Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Συστατικά:

#### **Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:**

Η ουσία ή το μίγμα είναι γνωστό ότι προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση στον άνθρωπο ή πρέπει να θεωρηθεί σαν να προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση.

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### 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.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1 SDB_CY	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.05.2026	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026
-----------------------	---------------------------------------	--

Συγκεντρώσεις μεγαλύτερες των ανωτάτων επιτρεπτών συγκεντρώσεων στο χώρο εργασίας (TLV ) μπορεί να επιδράσουνε 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:

#### **Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Ψάρια): 9,2 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203  
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 3,2 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202  
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  
ΟΕΠ: ναι

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203  
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202  
ΟΕΠ: ναι

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.05.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
01.04.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 ΟΕΠ: ναι
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	:	EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της αναπνοής Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209 ΟΕΠ: ναι
<b>μηλεϊνικός ανυδρίτης:</b>		
Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 75 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ ΟΕΠ: όχι
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 42,81 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 ΟΕΠ: ναι
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 ΟΕΠ: ναι
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) ΟΕΠ: όχι

#### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

##### Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

##### Συστατικά:

##### **Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρό κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Νάφθα χαμηλού σημείου ζέσεως — μη προσδιοριζόμενη:**

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

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F  
ΟΕΠ: ναι

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.05.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
01.04.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026

### μηλεϊνικός ανυδρίτης:

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

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Συστατικά:

### μηλεϊνικός ανυδρίτης:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
pH: 4 - 9  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 107  
ΟΕΠ: ναι

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

#### Συστατικά:

### μηλεϊνικός ανυδρίτης:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Κοc: 42, log Κοc: 1,63

### 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.

#### Συστατικά:

### οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοζάνιο [D4]:

Αξιολόγηση : Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT).  
: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

### 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'

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1 SDB_CY	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.05.2026	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026
-----------------------	---------------------------------------	--

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.  
Τοξικό 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 καίτε τα άδεια δοχεία ή τα επεξεργάζεστε με φλόγα κοπής.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADN	: UN 1268
ADR	: UN 1268
RID	: UN 1268
IMDG	: UN 1268
IATA	: UN 1268

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	: ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, Ε.Α.Ο.
ADR	: ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, Ε.Α.Ο.
RID	: ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, Ε.Α.Ο.
IMDG	: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Solvent naphtha)
IATA	: Petroleum distillates, n.o.s.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.05.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
01.04.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026

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

<b>ADN</b>	:	3
<b>ADR</b>	:	3
<b>RID</b>	:	3
<b>IMDG</b>	:	3
<b>IATA</b>	:	3

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

<b>ADN</b>	:	
Ομάδα συσκευασίας	:	III
Κωδικός ταξινόμησης	:	F1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	:	30
Ετικέτες	:	3

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

<b>RID</b>	:	
Ομάδα συσκευασίας	:	III
Κωδικός ταξινόμησης	:	F1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	:	30
Ετικέτες	:	3

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

<b>IATA (Φορτίο)</b>	:	
Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο)	:	366
Εντολή συσκευασίας (LQ)	:	Y344
Ομάδα συσκευασίας	:	III
Ετικέτες	:	Flammable Liquids

<b>IATA (Επιβατικό)</b>	:	
Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο)	:	355
Εντολή συσκευασίας (LQ)	:	Y344
Ομάδα συσκευασίας	:	III
Ετικέτες	:	Flammable Liquids

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

**ADN**

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.05.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
01.04.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

### ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

### RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

### IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

### 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 (Παράρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:  
Αριθμός στη λίστα 3

Αριθμός στη λίστα 75: Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό ως μελάνη δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

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 για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες . E2 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.05.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
01.04.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026

### 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

EUH440	: Συσσωρεύεται στο περιβάλλον και σε ζωντανούς οργανισμούς, συμπεριλαμβανομένου του ανθρώπου.
EUH441	: Συσσωρεύεται έντονα στο περιβάλλον και σε ζωντανούς οργανισμούς, συμπεριλαμβανομένου του ανθρώπου.
H226	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H314	: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H334	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H361f	: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
H372	: Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω εισπνοής.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH071	: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Chronic	: Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Repr.	: Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.05.2026

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
01.04.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026

Resp. Sens.	:	Ευαισθητοποίηση της αναπνοής
Skin Corr.	:	Διάβρωση του δέρματος
Skin Sens.	:	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT RE	:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
STOT SE	:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
aAaB	:	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη
ABT	:	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική

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 Συσσκευασίας, 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) 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 επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TCI - 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

#### Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### BYK-220 SN

Έκδοση: 6.1 SDB_CY	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.05.2026	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 01.04.2025 Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.05.2026
-----------------------	---------------------------------------	--

Skin Irrit. 2	H315	Μέθοδος υπολογισμού
Eye Irrit. 2	H319	Μέθοδος υπολογισμού
Resp. Sens. 1	H334	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1	H317	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3	H335	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3	H336	Μέθοδος υπολογισμού
STOT RE 2	H373	Μέθοδος υπολογισμού
Asp. Tox. 1	H304	Μέθοδος υπολογισμού
Aquatic Chronic 2	H411	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 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