

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Bläueschutz-W, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 6801021

Επίκαιρη εκδοχή: 16.0.0, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 15.1.0, Αναθεώρηση:  
15.12.2025

Περιοχή: GR

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

**einzA Bläueschutz-W, farblos**

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

**Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις**

Χρώμα για τον τομέα της διακόσμησης

**Χρήσεις προς αποφυγή**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

**Διεύθυνση**

einzA Lackfabrik GmbH

Rotenhäuser Straße 10

21109 Hamburg

Τηλέφωνα +49 (0)40 75 10 07-0

ανάγκης:

Διεύθυνση +49 (0)40 75 10 07-66

παροχής

πληροφοριών

e-mail

info@einzA.com

**Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 2107793777 (ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ)

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

**Υποδείξεις για την ταξινόμηση**

Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:

Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 2.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 3, 4 και 5.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)**

**Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS09

**Προειδοποιητική λέξη**

Προσοχή

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H410

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Bläueschutz-W, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 6801021

Επίκαιρη εκδοχή: 16.0.0, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 15.1.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

EUH208

Περιέχει Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο, περμεθρίνη, μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P273

P391

P501

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά > 0,1% που πληρούν τα κριτήρια για PBT και vPvB σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, παράρτημα XIII ή που έχουν συμπεριληφθεί στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1. Αυτό το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το άρθρο 57 στοιχείο στ) του κανονισμού REACH ή τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

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

**3.1 Ουσίες**

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

**3.2 Μείγματα**

**Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου**

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας		Συμπληρωματικές σημειώσεις	
	Αρ. CAS / ΕΚ / Ευρετηρίου / REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)	Συμπύκνωση	%
1	<b>(2-ΜΕΘΟΞΥΜΕΘΥΛΟΑΙΘΟΞΥ)ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ</b>			
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	< 5,00	%Βάρους
2	<b>Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο</b>			
	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 -	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372	>= 0,25 - < 1,00	%Βάρους
3	<b>Οάϊοείϊάεϋές</b>			
	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7 -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Repr. 2; H361d***	>= 0,25 - < 2,50	%Βάρους
4	<b>N-διδεκυλο-N-διπολυαιθοξυβορικό αμμώνιο/διδεκυλοπολυοξαιθυλοβορικό αμμώνιο (πολυμερής βεταΐνη)</b>			
	214710-34-6 - - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	%Βάρους
5	<b>περμεθρίνη</b>			
	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	>= 0,025 - < 0,25	%Βάρους

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Bläueschutz-W, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 6801021

Επίκαιρη εκδοχή: 16.0.0, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 15.1.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

6	μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317	< 0,0015	%Βάρους

Πλήρες κείμενο των H- και EUH-φράσεων, εάν δεν έχει ήδη αναφερθεί στο τμήμα 2.2: βλέπε τμήμα 16.  
(\* , \*\* , \*\*\* , \*\*\*\*) Σχετικές επεξηγήσεις βλέπε Κανονισμό CLP 1272/2008, παράρτημα VI, 1.2

Αρ ιθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
2	-	-	M = 10	M = 1
3	-	-	M = 1	M = 10
5	-	-	M = 1000	-
6	B	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6%	M = 100	M = 100

Πλήρες κείμενο των παρατηρήσεων: βλέπε κεφάλαιο 16 " Σημειώσεις που αναφέρονται στην ταυτοποίηση, ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών ((ΕΚ) αριθ. 1272/2008, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)".

Αρ ιθ	Οδός πρόσληψης, όργανο στόχος, συγκεκριμένη δράση
2	H372 -; λάρυγγας; -

Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE)			
Αρ ιθ	Από το στόμα	επιδερμικό	αναπνευστικό
3	1700 mg/kg σωματικού βάρους		
5	1479 mg/kg σωματικού βάρους		

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές οδηγίες

Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολίας ή όταν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Ποτέ μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε αναισθητό άτομο. Αν τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το πλαγιασμένο και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

#### μετά την εισπνοή

Μεταφερθείτε σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ασθενή ζεστό και σε ανάπαυση. Αν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει διακοπεί, τεχνητή αναπνοή.

#### μετά από την επαφή με το δέρμα

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

#### μετά την επαφή με τους οφθαλμούς

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, πλύνετε αμέσως και άφθονα με καθαρό, φρέσκο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 10 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

#### μετά την κατάποση

Σε περίπτωση κατάποσης ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του) και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Κρατήστε σε ηρεμία. Μην προκαλέσετε εμετό.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Bläueschutz-W, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 6801021

Επίκαιρη εκδοχή: 16.0.0, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 15.1.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

**κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

αλκοολάντοχος αφρός, CO<sub>2</sub>, σκόνες, ψεκασμός νερού / ομίχλη

**Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης**

εκτόξευση νερού.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Μονοξείδιο του άνθρακα (CO); Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>); Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης; Η εισπνοή επικίνδυνων προϊόντων διάσπασης μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην υγεία.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Cool κλειστά δοχεία που εκτίθενται σε πυρκαγιά με νερό. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού. Ενδεχομένως να χρειαστεί αναπνευστική συσκευή.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

**Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Φυλάξτε το προϊόν μακριά από πηγές ανάφλεξης και αερίζετε καλά το χώρο. Αποφεύγετε την εισπνοή των ατμών. Διατηρήστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8)

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας-βλέπε παράγραφο 8.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Σε περίπτωση ρύπανσης ποταμών, λιμνών ή των αποχετευτικών αγωγών ενημερώστε την εκάστοτε αρμόδια αρχή σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

Μην αφήνετε να καταλήξει στο δίκτυο αποχέτευσης/σε ρυάκια/στο έδαφος.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Το υλικό που έχει εκρυσταλλώσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13). Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό - αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση**

Λόγω της περιεκτικότητας των οργανικών διαλυτών »του μείγματος: Εμποδίστε τη δημιουργία εύφλεκτων ή εκρηκτικών συμπυκνώσεων ατμού στον αέρα και αποφύγετε συγκέντρωση ατμού μεγαλύτερη από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης. Επιπροσθέτως, το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους στους οποίους δεν υπάρχουν πηγές φώτα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης, σωματιδίων και ατμών που δημιουργούνται κατά την εφαρμογή αυτού του μίγματος. Ξηρό τρίψιμο, κόψιμο με φλόγα και / ή συγκόλληση ξηρών υμένων χρωμάτων μπορεί να δημιουργήσει σκόνη και / ή επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Υγρό [τρίψιμο] / [τρίψιμο] θα πρέπει να χρησιμοποιείται παντού όπου είναι δυνατόν. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης από τρίψιμο. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

**Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής**

Αποφύγετε το δέρμα και τα μάτια. Όταν το χρησιμοποιείτε μη τρώτε, μην πίνετε, μη καπνίζετε. Προ των διαλειμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; Μετά την εργασία φροντίστε για τον πολύ καλό καθαρισμό και την περιποίηση του δέρματος

**Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Bläueschutz-W, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 6801021

Επίκαιρη εκδοχή: 16.0.0, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 15.1.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

Απομονώστε από πηγές θερμότητας, σπινθήρες και ανοικτή φλόγα. Δεν σπινθήρες πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός πρέπει να προστατεύεται με το κατάλληλο πρότυπο. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κατά μήκος των δαπέδων. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

## 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

### Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης

Συμμορφωθείτε με την υγεία και την ασφάλεια στην εργασία νόμους. Αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης. Τα δοχεία να διατηρούνται στεγνά και κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αερισμένο χώρο; Να προστατεύεται από τη ζέση και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία; Να φυλάσσεται μακριά από πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

### Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία

Διατηρείτε πάντα σε δοχεία από το ίδιο υλικό με το αρχικό δοχείο. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε πίεση για να αδειάσετε το δοχείο δεν είναι δοχείο πίεσης. Δοχεία που έχουν ανοιχτεί πρέπει να είναι προσεκτικά και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας.

### Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης

Φυλάξτε μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικά από τα έντονα οξύ και υλικά.

## 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	
1	(2-ΜΕΘΟΞΥΜΕΘΥΛΟΑΙΘΟΞΥ)ΠΡΟΠΑΝΟΛΗ	34590-94-8	252-104-2	
	2000/39/EC			
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol			
	TWA	308	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
	Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση	Skin		
	<b>Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες</b>			
	2-μεθοξυμεθυλ-αιθοξυ-προπανόλη			
	STEL	900	mg/m <sup>3</sup>	150 ppm
	TWA	600	mg/m <sup>3</sup>	100 ppm

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Φροντίστε για επαρκή αερισμό. Όπου είναι δυνατόν αυτό πρέπει να γίνει με τη χρήση του τοπικό σύστημα εξαερισμού και επαρκούς απαγωγής. Αν αυτά δεν επαρκούν για να διατηρήσουν τις συμπυκνώσεις των σωματιδίων και του ατμού των διαλυτών κάτω από το όριο επαγγελματικής έκθεσης, κατάλληλη αναπνευστική προστασία πρέπει να φορεθεί.

#### Ατομικά μέσα προφύλαξης

##### Αναπνευστική προστασία

Αν οι εργαζόμενοι εκτίθενται σε συμπυκνώσεις πάνω από το όριο έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους, επίσημα αναγνωρισμένους αναπνευστήρες. Όταν οι χειριστές, είτε ψεκάροντας είτε όχι, είναι υποχρεωμένοι να εργάζονται μέσα στον θάλαμο ψεκασμού, ο εξαερισμός σε όλες τις περιπτώσεις είναι απίθανο να είναι επαρκής για τον έλεγχο των σωματιδίων και των ατμών του διαλύτη. Σε αυτές τις περιπτώσεις ο χειριστής θα πρέπει να χρησιμοποιεί αναπνευστήρα πεπιεσμένου αέρα κατά τη διάρκεια του ψεκασμού και μέχρις ότου η συγκέντρωση των σωματιδίων και των ατμών διαλύτη πέσει κάτω από τα όρια έκθεσης. Για την επίχριση: φίλτρο A2. Για τον ψεκασμό: φίλτρο A2P2. (DIN EN 14387)

##### Προστασία των ματιών / του προσώπου

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά για την προστασία από πιτσιλιές υγρών. Προστατευτικά γυαλιά με προστατευτικά πλαινά (EN 166)

##### Προστασία των χεριών

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Bläueschutz-W, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 6801021

Επίκαιρη εκδοχή: 16.0.0, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 15.1.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το προϊόν ή χρήση γαντιών, με έλεγχο π.χ σύμφωνα με το πρότυπο EN 374, προσφέρει επαρκή προστασία. Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών.

Κατάλληλο υλικό	Σε περίπτωση μικρής διάρκειας επαφής / ασφάλεια ψεκασμού: ελαστικό νιτριλίου		
αντοχή υλικού	>	0,4	mm
χρόνος διείσδυσης	>	120	Ελάχ
Κατάλληλο υλικό	Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής: Νιτριλικό καουτσούκ		
αντοχή υλικού	>	0,4	mm
χρόνος διείσδυσης	>	480	Ελάχ

#### Άλλα μέτρα

Το προσωπικό πρέπει να φορά αντιστατικά ενδύματα από φυσική ίνα ή από υψηλή θερμοκρασία ανθεκτικά συνθετικών ινών.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

<b>Κατάσταση της ύλης</b>			
υγρό			
<b>Μορφή</b>			
υγρό			
<b>Χρώμα</b>			
σύμφωνα με την ονομασία προϊόντος			
<b>Οσμή</b>			
χαρακτηριστική			
<b>Τιμή pH</b>			
Τιμή		7,5	- 8,8
<b>Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως</b>			
Τιμή	~	100	°C
<b>Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>			
δεν είναι διαθέσιμο			
<b>Θερμοκρασία καύσης</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>οξειδωτικές ιδιότητες</b>			
δεν είναι διαθέσιμο			
<b>αναφλεξιμότητα</b>			
δεν είναι διαθέσιμο			
<b>Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Τάση αερίων</b>			
Τιμή	<	100	hPa
Αρχική θερμοκρασία		50	°C

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Bläueschutz-W, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 6801021

Επίκαιρη εκδοχή: 16.0.0, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 15.1.0, Αναθεώρηση:  
15.12.2025

Περιοχή: GR

<b>Σχετική πυκνότητα ατμών</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>σχετική πυκνότητα</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Πυκνότητα</b>			
Τιμή	~	1,00	g/cm <sup>3</sup>
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Μέθοδος	DIN 51757		
<b>Διαλυτότητα</b>			
Παρατήρηση	Αναμίγνυόμενο		
<b>Διαλυτότητα</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	περμεθρίνη	52645-53-1	258-067-9
	log Pow		5,95
<b>Κινηματικό ιξώδες</b>			
Τιμή	21	- 26	s
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Μέθοδος	DIN EN 2431 (4 mm)		
<b>Δοκιμή διαχωρισμού διαλυτικών</b>			
δεν είναι διαθέσιμο			
<b>Χαρακτηριστικά σωματιδίων</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

<b>Λοιπά στοιχεία</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερότητα σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε απόσπασμα 7).

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικό και ισχυρά όξινο υλικά προκειμένου να αποφευχθούν οι εξώθερμες αντιδράσεις.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Υψηλή θερμοκρασία, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκαλικό και ισχυρά όξινο υλικά προκειμένου να αποφευχθούν οι εξώθερμες αντιδράσεις.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία κατά την αποθήκευση, το χειρισμό, τη μεταφορά σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: βλ. ενότητα 5.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Bläueschutz-W, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 6801021

Επίκαιρη εκδοχή: 16.0.0, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 15.1.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

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

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Όααϊοθείϊάαεϋές	107534-96-3	403-640-2
	LD50	1700	mg/kg σωματικού βάρους
	είδος	Αρουραίος (θηλυκός)	
	Πηγή	παραγωγός	
2	περμεθρίνη	52645-53-1	258-067-9
	LD50	1479	mg/kg σωματικού βάρους
	είδος	Αρουραίος	

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Όααϊοθείϊάαεϋές	107534-96-3	403-640-2
	LD50	> 5000	mg/kg σωματικού βάρους
	είδος	Αρουραίος	
	Πηγή	παραγωγός	
2	περμεθρίνη	52645-53-1	258-067-9
	LD50	> 2000	mg/kg σωματικού βάρους
	είδος	Κουνέλι	

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Όνομασία του προϊόντος	
einzA Bläueschutz-W, farblos	
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια της εισπνοής: > 20.000 ppmV (αέρια), > 20 mg/l (ατμοί), > 5 mg/l (σκόνες/εκνεφώματα).

Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Όααϊοθείϊάαεϋές	107534-96-3	403-640-2
	LC50	> 5,1	mg/l
	Χρόνος επαφής	4	h
	Κατάσταση της ύλης	Σκόνη/Ομίχλη	
	είδος	Αρουραίος	
	Πηγή	παραγωγός	

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Όααϊοθείϊάαεϋές	107534-96-3	403-640-2
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα	
	είδος	Ινδικό χοιρίδιο	
	Πηγή	παραγωγός	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Bläueschutz-W, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 6801021

Επίκαιρη εκδοχή: 16.0.0, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 15.1.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί	
<b>2</b> περμεθρίνη	<b>52645-53-1</b>	<b>258-067-9</b>
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα	
Είδος	Ινδικό χοιρίδιο	
Μέθοδος	OECD 406	
Αξιολόγηση	Ευαισθητοποιεί	

**Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Τοξικότητα αναπαραγωγής**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Καρκινογένεση**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**STOT-εφάπαξ έκθεση**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**τοξικότητα αναρρόφησης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση**

Η έκθεση σε διαλύτες συμπίκνωση ατμών στο προϊόν πέραν του καθορισμένου ορίου επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες στην υγεία των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και ανεπιθύμητες ενέργειες στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα και σημεία περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, μυϊκή αδυναμία, υπνηλία και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια αισθήσεων. Οι διαλύτες μπορούν να προκαλέσουν μερικές από τις προαναφερθείσες βλάβες αν απορροφηθούν από το δέρμα. Η επανεπιλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το μίγμα μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του φυσικού λίπους του δέρματος με αποτέλεσμα την εμφάνιση μη αλλεργικής δερματίτιδας εξ επαφής και την απορρόφηση μέσω του δέρματος. Αν πιτσιλιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία, διάρροια και έμετο. Αυτό λαμβάνει υπόψη, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις στοιχείων από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση μέσω από του στόματος, της εισπνοής και δερματικής έκθεσης και επαφής με τα μάτια.

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας****Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Λοιπά στοιχεία**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα**

<b>Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)</b>			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>περμεθρίνη</b>	<b>52645-53-1</b>	<b>258-067-9</b>
LC50		0,0076	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
Είδος	Poecilia reticulata		

**Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Τοξικότητα δαφνίων (οξεία)**

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>περμεθρίνη</b>	<b>52645-53-1</b>	<b>258-067-9</b>

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Bläueschutz-W, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 6801021

Επίκαιρη εκδοχή: 16.0.0, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 15.1.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

EC50	0,00017	mg/l
Χρόνος επαφής	48	h
είδος	Daphnia	

<b>Τοξικότητα δαφνιών (χρόνια)</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

<b>Τοξικότητα αλγών (οξεία)</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	περμεθρίνη	52645-53-1	258-067-9
EC50		0,5	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος	φύκια		

<b>Τοξικότητα αλγών (χρόνια)</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

<b>Βακτηριοτοξικότητα</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

<b>Βιολογική αποσύνθεση</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	περμεθρίνη	52645-53-1	258-067-9
Αξιολόγηση	δεν είναι εύκολα βιοδιασπώμενο		

<b>Αβιοτική αποικοδόμηση</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Όξινοδιφαινόλη	107534-96-3	403-640-2
Χρόνος ημίσειας ζωής		365	
Μέθοδος	EPA N 161-1		

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

<b>συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	περμεθρίνη	52645-53-1	258-067-9
BCF		300	

<b>Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	περμεθρίνη	52645-53-1	258-067-9
log Pow		5,95	

## 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.8 Άλλες πληροφορίες

<b>Άλλες πληροφορίες</b>
Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Bläueschutz-W, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 6801021

Επίκαιρη εκδοχή: 16.0.0, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 15.1.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**προϊόν**

κώδικας απορρίμματος 08 01 11\* απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

Ο (Οι) υποδεικνυόμενος (οι) αριθμός (οι) απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων είναι υποδειγματικός. Η τελική ταξινόμηση πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

Αφήστε το χρώμα/βερνίκι να στεγνώσει με καλό αερισμό και απορρίψτε το αφού πήξει εντελώς στα υπόλοιπα απορρίμματα. Απορρίψτε χωριστά τα υγρά ή μη στεγνά υπολείμματα.

Η διάθεση πρέπει να διεξάγεται τηρουμένων των προδιαγραφών κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια τοπική αρχή και το φορέα διάθεσης αποβλήτων σε κατάλληλη και εγκεκριμένη εγκατάσταση.

**Ακάθαρτες συσκευασίες**

Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.

Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό υπεύθ; Τα άδεια δοχεία πρέπει να καταργηθούν ή να ανασκευαστούν.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

ADR/RID/ADN UN3082  
IMDG UN3082  
ICAO-TI / IATA UN3082

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

ADR/RID/ADN ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
ICAO-TI / IATA Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

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

ADR/RID/ADN - Τάξη 9  
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου 9  
Κωδικός ταξινόμησης M6  
Κωδικός περιορισμού σήραγγας -  
Αριθμός κινδύνου 90  
IMDG - Τάξη 9  
Label (Ετικέτα) 9  
ICAO-TI / IATA - Τάξη 9  
Label (Ετικέτα) 9

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR/RID/ADN III  
IMDG III  
ICAO-TI / IATA III

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID/ADN Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)  
IMDG Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)  
EmS F-A+S-F  
ICAO-TI / IATA Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη: Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλή. Βεβαιωθείτε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.

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

άνευ σημασίας

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Bläueschutz-W, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 6801021

Επίκαιρη εκδοχή: 16.0.0, Αναθεώρηση: 08.05.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 15.1.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****ΕΕ τη νομοθεσία****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΥ ( ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)**

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα ΧΙΥ κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

**Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης**

/ 57 59 REACH (Ε ) 1907/2006. ΧΙΥ ( )

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ**

Το προϊόν υπόκειται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH Αριθ 3 παράρτημα ΧVII.

Το προϊόν περιέχει την(ις) ακόλουθη(ες) ουσία(ες) που υπόκειται (υπόκεινται) στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, παράρτημα ΧVII.

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Αριθ
1	1,2-βενζισοθειαζόλ-3(2Η)-όνη	2634-33-5	220-120-9	75
2	2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ	112-34-5	203-961-6	55, 75
3	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0	75
4	Οάϊϊοείϊάαυές	107534-96-3	403-640-2	75
5	Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπυνύλιο	55406-53-6	259-627-5	75
6	περμεθρίνη	52645-53-1	258-067-9	75
7	φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9	201-607-5	75

**ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες**

Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα Ι, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων: Ε1

**Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)**

VOC 4,49 %

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων**

9 g/kg Καρβαμικό 3-ιωδο-2-προπυνυλοβουτύλιο (IPBC), 2,5 g/kg Τεβοκοναζόλη, 1 g/kg περμεθρίνη, 0,5 g/kg πολυμερής βεταΐνη

**Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια και σε προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων**Οριακή τιμή VOC σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΚ, παράρτημα ΙΙ, κατηγορία: h, τύπος: Wb = 30 g/l  
Μέγ. τιμή VOC του έτοιμου για χρήση προϊόντος = < 30 g/l**Λοιπές προδιαγραφές****Άλλες εθνικές προδιαγραφές**

Πρέπει να τηρούνται οι εθνικοί κανόνες για το χειρισμό και τη χρήση επικίνδυνων ουσιών, καθώς και τη χρήση των μέσων ατομικής προστασίας.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

**ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:**

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικολογικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** einzA Bläueschutz-W, farblos

**Προϊόν-Αριθμός:** 6801021

**Επίκαιρη εκδοχή:** 16.0.0, Αναθεώρηση: 08.05.2026

**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** 15.1.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

**Περιοχή:** GR

Οδηγία της 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.  
Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.  
Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

**Το πλήρες κείμενο των προτάσεων Η και ΕΥΗ που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).**

ΕΥΗ071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H310	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H361d	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Υποδείξεις για την ταξινόμηση

Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:

Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 2.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 3, 4 και 5.

**Σημειώσεις που αναφέρονται στην ταυτοποίηση, ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών / μειγμάτων ((ΕΚ) αριθ. 1272/2008, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI)**

**B** Ορισμένες ουσίες (οξέα, βάσεις κ.λπ.) διατίθενται στην αγορά σε υδατικά διαλύματα διαφόρων συγκεντρώσεων και επομένως τα εν λόγω διαλύματα απαιτούν διαφορετική ταξινόμηση και επισήμανση αφού οι κίνδυνοι διαφέρουν ανάλογα με τις συγκεντρώσεις. Οι εγγραφές στο μέρος 3 με σημείωση B έχουν μια γενική ονομασία της ακόλουθης μορφής: «νιτρικό οξύ ... %». Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει στην ετικέτα την εκατοστιαία συγκέντρωση της ουσίας στο διάλυμα. Αν δεν ορίζεται άλλως, θεωρείται ότι η εκατοστιαία συγκέντρωση υπολογίζεται με βάση το βάρος/βάρος (w/w).

#### Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

Αλλαγές / συμπληρώσεις κειμένου:

Οι τροποποιήσεις στο κείμενο επισημαίνονται στο περιθώριο της σελίδας

Έγγραφο προστατευόμενο από πνευματικά δικαιώματα. Οποιοσδήποτε αλλαγές ή αναπαραγωγές απαιτούν τη ρητή συγκατάθεση της UMCO GmbH.

Prod-ID 653886