

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Lawidur-Imprägnierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7002041

Επίκαιρη εκδοχή: 8.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, 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 Lawidur-Imprägnierung, farblos**

UFI:

5R51-Y03D-X00S-5Q3V

**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 Farben GmbH &amp; Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Τηλέφωνα +49 (0)511 67490-0

ανάγκης:

Διεύθυνση +49 (0)511 67490-20

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 Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

Resp. Sens. 1; H334

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

STOT SE 3; H336

**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**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**Προειδοποιητική λέξη**

## Κίνδυνος

**Επικίνδυνη(ες) ουσία(ες) όπως περιγράφεται στην ετικέτα:**

Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις  
1,3-προπανοδιόλη, 2-αιθυλο-2-(υδροξυμεθυλο)-, πολυμερές με 1,3-δισοκυανομεθυλοβενζόλιο και 2,2'-οξυδισ[αιθανόλη]  
Αρωματικές πολυϊσοκυανικές ενώσεις  
ισοκυανικός εστέρας του  
διϊσοκυανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
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.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις επικινδυνότητας (ΕΕ)**

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102	Μακριά από παιδιά.
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
P301+P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P304+P340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P331	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P342+P311	Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P370+P378	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ριπή ψεκασμού νερού, ανθεκτικό στις αλκοόλες αφρό, ξηρό πυροσβεστικό μέσο ή διοξείδιο του άνθρακα για την κατάσβεση.
P391	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

**UFI:**

5R51-Y03D-X00S-5Q3V

**Συμπληρωματικά στοιχεία σήμανσης**

"Μετά τις 24 Αυγούστου 2023, απαιτείται επαρκής κατάρτιση πριν από κάθε βιομηχανική ή επαγγελματική χρήση"

**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**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Lawidur-Imprägnierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7002041

Επίκαιρη εκδοχή: 8.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Συμπληρωματικές σημειώσεις	
	Αρ. CAS / ΕΚ / Ευρετηρίου / REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)	Συμπύκνωση %
1	<b>Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις</b>		<b>βλ. υποσημείωση (2)</b>
	64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00 - < 50,00 %Βάρ ους
2	<b>οξικός η-βουτυλεστέρας</b>		
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00 %Βάρ ους
3	<b>1,3-προπανοδιόλη, 2-αιθυλο-2-(υδροξυμεθυλο)-, πολυμερές με 1,3-δισοκυανοατομεθυλοβενζόλιο και 2,2'-οξυδις[αιθανόλη]</b>		
	53317-61-6 500-120-8 - -	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00 %Βάρ ους
4	<b>Αρωματικές πολυίσοκυανικές ενώσεις</b>		
	103051-64-5 800-012-3 - -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00 %Βάρ ους
5	<b>οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο</b>		
	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00 %Βάρ ους
6	<b>ισοκυανικός εστέρας του</b>		
	4083-64-1 223-810-8 615-012-00-7 01-2119980050-47	EUH014 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	< 2,50 %Βάρ ους
7	<b>διίσοκυανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο</b>		
	26471-62-5 247-722-4 615-006-00-4 01-2119454791-34	Acute Tox. 1; H330 Aquatic Chronic 3; H412 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 0,50 %Βάρ ους

Πλήρες κείμενο των H- και EUH-φράσεων, εάν δεν έχει ήδη αναφερθεί στο τμήμα 2.2: βλέπε τμήμα 16.

(2) Σύμφωνα με τα τρέχοντα επίπεδα γνώσης και την εφαρμογή των κριτηρίων του Παραρτήματος I του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ.1272/2008 είναι απαραίτητη η ταξινόμηση που αναφέρεται παραπάνω. Αυτή υπερβαίνει την ταξινόμηση που αναφέρεται στον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ.1272/2008, Παράρτημα VI, Πίνακας 3.

Αρ ιθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
1	P	-	-	-
7	C	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1%	-	-

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

#### 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 αναίσθητο 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 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

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: Μονοξειδίο 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 τυχαιάς 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

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. Οι χειριστές πρέπει να φορούν αντιστατικά υποδήματα και ενδύματα και τα δάπεδα πρέπει να είναι αγωγίμου τύπου. 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

Απομονώστε από πηγές θερμότητας, σπινθήρες και ανοικτή φλόγα. Δεν σπινθήρες πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός πρέπει να προστατεύεται με το κατάλληλο πρότυπο. Μείγμα μπορεί να φορτιστεί ηλεκτρικά: χρησιμοποιείτε πάντα οδηγί γείωσης κατά τη μεταφορά από το ένα δοχείο στο άλλο. 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 EK
1	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
	EU 2019/1831		
	n-Butyl acetate		
	STEL	723	150
	TWA	241	50
	Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες		
	Οξικός n-βουτυλεστέρας		
	STEL	723	150
	TWA	241	50
2	1,3-προπανοδιόλη, 2-αιθυλο-2-(υδροξυμεθυλο)-, πολυμερές με 1,3-δισοκυκανατομεθυλοβενζόλιο και 2,2'-οξυδις[αιθανόλη]	53317-61-6	500-120-8

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einza Lawidur-Imprägnierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7002041

Επίκαιρη εκδοχή: 8.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

<b>2024/869/EC</b>			
Diisocyanates (measured as NCO (10))			
TWA	0,006	mg/m <sup>3</sup>	12 ppm
Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση Παρατήρηση	Skin (8) Dermal and respiratory sensitisation (9) A limit value of 10 µg NCO/m <sup>3</sup> in relation to a reference period of 8 hours and a short-term exposure limit value of 20 µg NCO/m <sup>3</sup> shall apply until 31 December 2028.		
<b>3</b>	<b>οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
<b>2000/39/EC</b>			
2-Methoxy-1-methylethylacetate			
STEL	550	mg/m <sup>3</sup>	100 ppm
TWA	275	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>			
Οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο			
STEL	550	mg/m <sup>3</sup>	100 ppm
TWA	275	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
<b>4</b>	<b>διίσκουανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο</b>	<b>26471-62-5</b>	<b>247-722-4</b>
<b>2024/869/EC</b>			
Diisocyanates (measured as NCO (10))			
TWA	0,006	mg/m <sup>3</sup>	12 ppm
Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση Παρατήρηση	Skin (8) Dermal and respiratory sensitisation (9) A limit value of 10 µg NCO/m <sup>3</sup> in relation to a reference period of 8 hours and a short-term exposure limit value of 20 µg NCO/m <sup>3</sup> shall apply until 31 December 2028.		

**Τιμές DNEL, DMEL και PNEC**

Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή	
1	<b>Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις</b>			<b>64742-95-6</b> <b>918-668-5</b>	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,64	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	1286,4	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	837,5	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	1066,67	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>οξικός η-βουτυλεστέρας</b>			<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	11	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	11	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	300	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	600	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	300	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	600	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο</b>			<b>108-65-6</b> <b>203-603-9</b>	
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	796	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	275	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	550	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>ισκουανικός εστέρας του</b>			<b>4083-64-1</b> <b>223-810-8</b>	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Lawidur-Imprägnierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7002041

Επίκαιρη εκδοχή: 8.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,92	mg/kg bw/day
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	3,24	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>διίσκουανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο</b>			<b>26471-62-5 247-722-4</b>	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,035	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	0,14	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	0,035	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	0,14	mg/m <sup>3</sup>

## Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / ΕΚ	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή	
1	<b>Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις</b>			<b>64742-95-6 918-668-5</b>	
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,113	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	1,152	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	178,57	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	640	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>οξικός η-βουτυλεστέρας</b>			<b>123-86-4 204-658-1</b>	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	2	mg/kg/ημέρα
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	2	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	6	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	6	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	35,7	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	300	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	35,7	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	τοπικός	300	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο</b>			<b>108-65-6 203-603-9</b>	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	36	mg/kg/ημέρα
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	500	mg/kg/ημέρα
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	320	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	33	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	33	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>ισοκυανικός εστέρας του</b>			<b>4083-64-1 223-810-8</b>	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,46	mg/kg bw/day
	επιδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,46	mg/kg bw/day
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	0,8	mg/m <sup>3</sup>

## Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας		Αρ. CAS / ΕΚ	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή	
1	<b>οξικός η-βουτυλεστέρας</b>		<b>123-86-4</b> <b>204-658-1</b>	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,18	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,018	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,981	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,098	mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,09	mg/kg
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	35,6	mg/L
2	<b>οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο</b>		<b>108-65-6</b> <b>203-603-9</b>	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,635	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,064	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	3,29	mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος			
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,329	mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος			
	Έδαφος	-	0,29	mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος			
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	100	mg/L
3	<b>ισοκυανικός εστέρας του</b>		<b>4083-64-1</b> <b>223-810-8</b>	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,03	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	0,172	mg/kg ξηρού βάρους
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	0,3	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,003	mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	0,017	mg/kg ξηρού βάρους
	Έδαφος	-	0,017	mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	0,4	mg/L
4	<b>διϊσοκυανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο</b>		<b>26471-62-5</b> <b>247-722-4</b>	
	Νερό	Γλυκά ύδατα	0,013	mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,001	mg/L
	Έδαφος	-	1	mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	1	mg/L

## 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 πρόφυλαξης

#### Αναπνευστική προστασία

Αν οι εργαζόμενοι εκτίθενται σε συμπυκνώσεις πάνω από το όριο έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους, επίσημα αναγνωρισμένους αναπνευστήρες. Όταν οι χειριστές, είτε πεζάζοντας 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 πεπαισμένου 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**

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>	
από διαλύτη	
<b>Τιμή pH</b>	
Λόγος για ελλιπή τιμή pH	Το υλικό/το μείγμα είναι αδιάλυτο (νερό)
<b>Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως</b>	
Τιμή	> 120 °C
Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών
<b>Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	
Τιμή	25 - 28 °C
Μέθοδος	Κλειστό χωνευτήριο
<b>Θερμοκρασία καύσης</b>	
Τιμή	> 200 °C
Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών
<b>οξειδωτικές ιδιότητες</b>	
δεν είναι διαθέσιμο	
<b>αναφλεξιμότητα</b>	
δεν είναι διαθέσιμο	
<b>Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Lawidur-Imprägnierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7002041

Επίκαιρη εκδοχή: 8.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

Τιμή	>	0,6	Vol-%
Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών		
<b>Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας</b>			
Τιμή	<	7,5	Vol-%
Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών		
<b>Τάση αερίων</b>			
Τιμή	<	100	hPa
Αρχική θερμοκρασία		50	°C
Αρχικό υλικό	Μείγμα διαλυτών		
<b>Σχετική πυκνότητα ατμών</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>σχετική πυκνότητα</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Πυκνότητα</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Διαλυτότητα</b>			
Παρατήρηση	Δεν αναμιγνύεται		
<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 EK
1	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
	log Pow	2,3	
	Αρχική θερμοκρασία	25	°C
	Μέθοδος	OECD 117	
	Πηγή	ECHA	
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
	log Pow	1,2	
	Αρχική θερμοκρασία	20	°C
	Μέθοδος	OECD 117	
	Πηγή	ECHA	
3	διίσσοκυανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο	26471-62-5	247-722-4
	log Pow	3,43	
	Αρχική θερμοκρασία	22	°C
	Αφορά	pH 7	
	Μέθοδος	OECD 117	
	Πηγή	ECHA	
<b>Κινηματικό ιξώδες</b>			
Τιμή	11	- 14	s
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
Μέθοδος	DIN EN 2431 (4 mm)		
<b>Δοκιμή διαχωρισμού διαλυτικών</b>			
Τιμή	<	3	%
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
<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

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Lawidur-Imprägnierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7002041

Επίκαιρη εκδοχή: 8.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

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

### 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	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρουραίος OECD 423 ECHA		
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
LD50		5155	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρουραίος OECD 401 ECHA		
3	διΐσοκουανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο	26471-62-5	247-722-4
LD50		5840	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρουραίος OECD 401 ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Κουνέλι OECD 402 ECHA		
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
LD50	>	5000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Αρουραίος OECD 402 ECHA		
3	διΐσοκουανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο	26471-62-5	247-722-4

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Lawidur-Imprägnierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7002041

Επίκαιρη εκδοχή: 8.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

LD50	>	9400	mg/kg σωματικού βάρους
είδος Μέθοδος Πηγή	Κουνέλι OECD 402 ECHA		

**Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)**

**Όνομασία του προϊόντος**

**einzA Lawidur-Imprägnierung, 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	<b>διίσοκυανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο</b>	<b>26471-62-5</b>	<b>247-722-4</b>
LC50		0,48	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Ατμός		
είδος	Αρouraίος		
Μέθοδος	OECD 403		
Πηγή	ECHA		

**διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	<b>οξικός n-βουτυλεστέρας</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
2	<b>οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 404		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
3	<b>διίσοκυανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο</b>	<b>26471-62-5</b>	<b>247-722-4</b>
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	Pre-guideline, Non-GLP		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Ερεθιστική ουσία		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, το προϊόν ταξινομείται ως ερεθιστικό για το δέρμα.		

**σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	<b>οξικός n-βουτυλεστέρας</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 405		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		
2	<b>οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 405		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	δεν ερεθίζει		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Lawidur-Imprägnierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7002041

Επίκαιρη εκδοχή: 8.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

3	διΐσοκυανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο	26471-62-5	247-722-4
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	Μέθοδος Draize		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Ερεθίζει τα μάτια		

**αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
----------	------------------	-------------	------------

1	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
---	-------------------------------	----------	-----------

Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα
είδος	Ινδικό χοιρίδιο
Μέθοδος	OECD 406
Πηγή	ECHA
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί

2	διΐσοκυανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο	26471-62-5	247-722-4
---	------------------------------------	------------	-----------

Κατεύθυνση συγχώνευσης	Αναπνευστικές οδοί
Πηγή	1272/2008/ΕΚ, παράρτημα VI
Αξιολόγηση	Ευαισθητοποιεί
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Η ταξινόμηση ακολουθεί την εναρμονισμένη ταξινόμηση του παρατηρήματος VI του κανονισμού ΕΚ 1272/2008 της τρέχουσας ισχύουσας έκδοσης.

Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα
------------------------	-------

είδος	Ποντίκι
Μέθοδος	ΟΟΣΑ 429
Πηγή	ECHA
Αξιολόγηση	Ευαισθητοποιεί

**Μεταλλαγμένη των γεννητικών κυττάρων**

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
----------	------------------	-------------	------------

1	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
---	------------------------	----------	-----------

Πηγή	ECHA
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
---	-------------------------------	----------	-----------

Τρόπος εξέτασης	μελέτη μετάλλαξης γονιδίων in vitro σε βακτήρια
Μέθοδος	OECD 471
Πηγή	ECHA
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

3	διΐσοκυανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο	26471-62-5	247-722-4
---	------------------------------------	------------	-----------

Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό
------------------------	--------------

είδος	Ποντίκι
Μέθοδος	OECD 474
Πηγή	ECHA
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Τοξικότητα αναπαραγωγής**

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
----------	------------------	-------------	------------

1	οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
---	------------------------	----------	-----------

Πηγή	ECHA
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

2	διΐσοκυανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο	26471-62-5	247-722-4
---	------------------------------------	------------	-----------

Κατεύθυνση συγχώνευσης	αναπνευστικό
------------------------	--------------

Τρόπος εξέτασης	Μελέτη τοξικότητας στην αναπαραγωγή 2 γενεών
είδος	Αρουραίοις
Μέθοδος	OECD 416
Πηγή	ECHA

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einZA Lawidur-Imprägnierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7002041

Επίκαιρη εκδοχή: 8.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
------------------------	---

Καρκινογένεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διΐσοκυανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο	26471-62-5	247-722-4
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		1272/2008/ΕΚ, παράρτημα VI Η ταξινόμηση ακολουθεί την εναρμονισμένη ταξινόμηση του παρατήματος VI του κανονισμού ΕΚ 1272/2008 της τρέχουσας ισχύουσας έκδοσης.	

STOT-εφάπαξ έκθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	διΐσοκυανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο	26471-62-5	247-722-4
Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		1272/2008/ΕΚ, παράρτημα VI Η ταξινόμηση ακολουθεί την εναρμονισμένη ταξινόμηση του παρατήματος VI του κανονισμού ΕΚ 1272/2008 της τρέχουσας ισχύουσας έκδοσης.	

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
Κατεύθυνση συγχώνευσης		αναπνευστικό	
ΝΟΑΕC		500	ppm
Χρόνος επαφής		90	d
είδος		Αρouraίος	
Μέθοδος		ΕΡΑ ΟΤS 798.2450	
Πηγή		ΕCHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
Κατεύθυνση συγχώνευσης		Από το στόμα	
είδος		Αρouraίος (αρσ../θηλ.)	
Μέθοδος		OECD 422	
Πηγή		ΕCHA	
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση		βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	

τοξικότητα αναρρόφησης
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση
<p>Η έκθεση σε διαλύτες συμπύκνωση 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 πιπιλιστεί 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 βραχυπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα έκθεση μέσω από του στόματος, της εισπνοής και δερματικής έκθεσης και επαφής με τα μάτια.</p>

## 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**

Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
LL50		10	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
Είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
2	οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
Είδος	Pimephales promelas		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
LC50	100	180	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
Είδος	Oncorhynchus mykiss		
Μέθοδος	OECD 203		
Πηγή	ECHA		
4	διίσοκυανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο	26471-62-5	247-722-4
LC50		133	mg/l
Χρόνος επαφής		96	h
Είδος	Oncorhynchus mykiss		
Πηγή	ECHA		

Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
EL50		4,5	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	OECD 202		
Πηγή	ECHA		
2	οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
Είδος	Daphnia magna		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.		
3	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
EC50	>	500	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
Είδος	Daphnia magna		
Μέθοδος	EU Method C.2		
Πηγή	ECHA		
4	διίσοκυανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο	26471-62-5	247-722-4
EC50		12,5	mg/l
Χρόνος επαφής		48	h
Είδος	Daphnia magna		

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Lawidur-Imprägnierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7002041

Επίκαιρη εκδοχή: 8.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

Μέθοδος	OECD 202
Πηγή	ECHA

Τοξικότητα δαφνίων (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
	NOEC	23	mg/l
	Χρόνος επαφής	21	ημέρα(ες)
	είδος	Daphnia magna	
	Αφορά	CAS 110-19-0	
	Μέθοδος	OECD 211	
	Πηγή	ECHA	
	Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
2	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
	NOEC	>=	100 mg/l
	Χρόνος επαφής	21	ημέρα(ες)
	είδος	Daphnia magna	
	Μέθοδος	OECD 211	
	Πηγή	ECHA	

Τοξικότητα αλγών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
	EL50	3,1	mg/l
	Χρόνος επαφής	72	h
	είδος	Raphidocelis subcapitata	
	Μέθοδος	OECD 201	
	Πηγή	ECHA	
2	οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
	EC50	397	mg/l
	Χρόνος επαφής	72	h
	είδος	Selenastrum capricornutum	
	Μέθοδος	OECD 201	
	Πηγή	ECHA	
3	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
	EC50	>	1000 mg/l
	Χρόνος επαφής	96	h
	είδος	Raphidocelis subcapitata	
	Μέθοδος	OECD 201	
	Πηγή	ECHA	
4	δίσσοκυανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο	26471-62-5	247-722-4
	EC50	3230	mg/l
	Χρόνος επαφής	72	h
	είδος	Skeletonema costatum	
	Μέθοδος	OECD 201	
	Πηγή	ECHA	

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
	NOEC	196	mg/l
	Χρόνος επαφής	72	h
	είδος	Raphidocelis subcapitata	
	Μέθοδος	OECD 201	
	Πηγή	ECHA	

Βακτηριοτοξικότητα			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Lawidur-Imprägnierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7002041

Επίκαιρη εκδοχή: 8.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

1	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
EC50	>	99	mg/l
Χρόνος επαφής		10	min
Είδος	Ενεργοποιημένη Λάσπη		
Μέθοδος	OECD 209		
Πηγή	ECHA		
2	οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Χρόνος επαφής		40	h
Είδος	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Πηγή	ECHA		
3	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
EC10	>	1000	mg/l
Χρόνος επαφής		30	min
Είδος	Ενεργοποιημένη Λάσπη		
Μέθοδος	OECD 209		
Πηγή	ECHA		

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις	64742-95-6	918-668-5
Είδος	BSB		
Τιμή		78	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 F		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
2	οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		83	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 D		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
3	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο	108-65-6	203-603-9
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		83	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 301 F		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		
4	διΐσοκυανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο	26471-62-5	247-722-4
Τιμή		0	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος	OECD 302 C		
Πηγή	ECHA		

Αβιοτική αποικοδόμηση			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1
Είδος	Φωτόλυση		
Χρόνος ημίσειας ζωής		3,3	d
Αρχική θερμοκρασία		25	°C
Πηγή	ECHA		

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Lawidur-Imprägnierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7002041

Επίκαιρη εκδοχή: 8.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

<b>1</b>	<b>οξικός η-βουτυλεστέρας</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
BCF			15,3
Μέθοδος		Μοντέλο υπολογισμού (Q)SAR	
Πηγή		ECHA	
<b>2</b>	<b>διίσκουανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο</b>	<b>26471-62-5</b>	<b>247-722-4</b>
BCF			180
είδος		Cyprinus carpio	
Μέθοδος		OECD 305 E	
Πηγή		ECHA	

Συντελεστής κατανομής σε η-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>οξικός η-βουτυλεστέρας</b>	<b>123-86-4</b>	<b>204-658-1</b>
log Pow			2,3
Αρχική θερμοκρασία			25 °C
Μέθοδος		OECD 117	
Πηγή		ECHA	
<b>2</b>	<b>οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο</b>	<b>108-65-6</b>	<b>203-603-9</b>
log Pow			1,2
Αρχική θερμοκρασία			20 °C
Μέθοδος		OECD 117	
Πηγή		ECHA	
<b>3</b>	<b>διίσκουανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο</b>	<b>26471-62-5</b>	<b>247-722-4</b>
log Pow			3,43
Αρχική θερμοκρασία			22 °C
Αφορά		pH 7	
Μέθοδος		OECD 117	
Πηγή		ECHA	

#### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

#### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
<b>1</b>	<b>Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικές ενώσεις</b>	<b>64742-95-6</b>	<b>918-668-5</b>
Αξιολόγηση PBT			H ουσία δεν είναι PBT.
Αξιολόγηση vPvB			H ουσία δεν είναι vPvB.
Πηγή			ECHA

#### 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.

### 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.

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** einzA Lawidur-Imprägnierung, farblos

**Προϊόν-Αριθμός:** 7002041

**Επίκαιρη εκδοχή:** 8.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

**Αντικατασταθείσα εκδοχή:** 8.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

**Περιοχή:** GR

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 καταρτηθούν ή να ανασκευαστούν.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

<b>ADR/RID/ADN</b>	UN1263
<b>IMDG</b>	UN1263
<b>ICAO-TI / IATA</b>	UN1263

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

<b>ADR/RID/ADN</b>	PAINT
<b>IMDG</b>	PAINT
<b>ICAO-TI / IATA</b>	Paint

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

<b>ADR/RID/ADN - Τάξη</b>	3
Ετικέτα σήμανσης κινδύνου	3
Κωδικός ταξινόμησης	F1
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	D/E
Αριθμός κινδύνου	30
<b>IMDG - Τάξη</b>	3
Label (Ετικέτα)	3
<b>ICAO-TI / IATA - Τάξη</b>	3
Label (Ετικέτα)	3

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

<b>ADR/RID/ADN</b>	III
<b>IMDG</b>	III
<b>ICAO-TI / IATA</b>	III

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

<b>ADR/RID/ADN</b>	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)
<b>IMDG</b>	Σύμβολο (ψάρι και δένδρο)
<b>EmS</b>	F-E+S-E

### 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

## 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.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Lawidur-Imprägnierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7002041

Επίκαιρη έκδοχή: 8.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα έκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης				
/			XIV (	)
57	59	REACH (Ε) 1907/2006.		
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 παράρτημα ΧVII.			Αριθ 3, 40	
Το προϊόν περιέχει την(ις) ακόλουθη(ες) ουσία(ες) που υπόκειται(ι) στον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, παράρτημα ΧVII.				
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Αριθ
1	1,3-προπανοδιόλη, 2-αιθυλο-2-(υδροξυμεθυλο)-, πολυμερές με 1,3-δισοκυανατομεθυλοβενζόλιο και 2,2'-οξυδισ[αιθανόλη]	53317-61-6	500-120-8	74
2	διΐσοκυανικό 4-μεθυλο-μ-φαινυλένιο	26471-62-5	247-722-4	74, 75
3	ισοκυανικός εστέρας του	4083-64-1	223-810-8	75
4	οξικό 2-μεθοξυπροπύλιο	70657-70-4	274-724-2	75
ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες				
Το προϊόν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1, κατηγορία κινδύνων:			E2, P5c	
Εφόσον οι ιδιότητες της ουσίας/του προϊόντος επιβάλλουν ταξινόμηση ανώτερη από κείνη της οδηγίας 2012/18/ΕΕ, ισχύει η ταξινόμηση με την χαμηλότερη οριακή ποσότητα σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 1 και 2.				
Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)				
VOC		69,33 %		
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 II, κατηγορία: h, τύπος: Lb = 750 g/l				
Μέγ. τιμή VOC του έτοιμου για χρήση προϊόντος = < 750 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: ΑΛΛΕΣ 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.

Οδηγία της 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164.

Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίστε ισχύουσα έκδοση.

Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίστε ισχύουσα έκδοση.

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

EUH014 Αντιδρά βίαια με νερό.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

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.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: einzA Lawidur-Imprägnierung, farblos

Προϊόν-Αριθμός: 7002041

Επίκαιρη εκδοχή: 8.1.0, Αναθεώρηση: 25.02.2026

Αντικατασταθείσα εκδοχή: 8.0.0, Αναθεώρηση: 15.12.2025

Περιοχή: GR

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

- C Ορισμένες οργανικές ουσίες μπορεί να διατίθενται στην αγορά είτε σε συγκεκριμένη ισομερή μορφή είτε ως μείγμα διαφόρων ισομερών. Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής πρέπει να αναφέρει στην ετικέτα εάν η ουσία είναι συγκεκριμένο ισομερές ή μείγμα ισομερών.
- P Η εναρμονισμένη ταξινόμηση ως καρκινογόνου ή μεταλλαξιγόνου ισχύει, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1 % w/w βενζόλιο (αριθ. Einecs 200-753-7), οπότε πραγματοποιείται ταξινόμηση σύμφωνα με τον τίτλο II του παρόντος κανονισμού και για τις εν λόγω τάξεις κινδύνου. Εφόσον η ουσία δεν ταξινομείται ως καρκινογόνος ή μεταλλαξιγόνος, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον οι δηλώσεις προφυλάξεων (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

**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 653823