

### Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878

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

##### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία Προϊόντος **ANTIRUST PRIMER**

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

Σκοπούμενη Χρήση **Αντισκωριακό αστάρι ιδανικό για μεταλλικές επιφάνειες**

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

Επωνυμία **VITEX A.E.**  
Διεύθυνση **ΗΜΕΡΟΣ ΤΟΠΟΣ**  
Τοποθεσία και Κράτος **19300 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ (ΑΤΤΙΚΗ)**  
**ΕΛΛΑΔΑ**  
Τηλ. **(0030) 2105589400**  
Fax **(0030) 2105597859**

διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμοδίου που είναι υπεύθυνος για το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

**vitexlab@vitex.gr**

Προμηθευτής:

**VITEX A.E.**

##### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε **(0030) 2105589400**  
**(0030) 2107793777** Κέντρο Δηλητηριάσεων 24/7  
**1401 ΚΥΠΡΟΣ**

#### ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

##### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί μια κάρτα δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2020/878. Ενδεχόμενες προσθετικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στον τομέα 11 και 12 της παρούσας κάρτας.

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:

Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία 3	H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 2	H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2	H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3	H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 3	H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

##### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη:

Προσοχή



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

EL  
Αναθεώρηση αρ.11  
Ημερομ. Αναθ. 02/03/2026  
Τυπώθηκε στις 02/03/2026  
Σελίδα αρ. 2 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:10 (Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022)

### ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας ... / >>

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

<b>H226</b>	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
<b>H319</b>	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
<b>H315</b>	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
<b>H336</b>	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
<b>H412</b>	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

<b>P501</b>	Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς
<b>P102</b>	Μακριά από παιδιά.
<b>P210</b>	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
<b>P280</b>	Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.
<b>P405</b>	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
<b>P101</b>	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
<b>P261</b>	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / συγκεντρώσεις σταγονιδίων / ατμούς / εκνεφώματα.
<b>P305+P351+P338</b>	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

**Περιέχει:** Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικό, <2% αρωματικό

VOC (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) :

Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού.

VOC εκφρασμένα σε g/l προϊόντος έτοιμου για χρήση :

449,00

Μέγιστη τιμή :

500,00

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό  $\geq$  από 0,1%.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες διαταραχής με το ενδοκρινικό σύστημα σε συγκέντρωση  $\geq$  0,1%.

### ΤΜΗΜΑ 3. Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2. Μείγματα

Περιέχει:

Αναγνώριση

x = Συγκ. %

Κατηγοριοποίηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

**Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικό, <2% αρωματικό**

INDEX 25  $\leq$  x < 30

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066

CE 919-857-5

CAS 64742-48-9

Εγγρ. REACH 01-2119463258-33-XXXX

**XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)**

INDEX 601-022-00-9 7  $\leq$  x < 8

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, STOT SE 3 H335, Σημείωση ταξινόμησης σύμφωνα με το Παράρτημα VI του Κανονισμού CLP (ΤΕΣ): C

ATE Δερματική: 1100 mg/kg, LC50 Εισπνοή ατμών: >10 mg/l/4h

CE 215-535-7

CAS 1330-20-7

Εγγρ. REACH 01-2119488216-XXXX

**Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene**

INDEX 3  $\leq$  x < 4

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412, Σημείωση ταξινόμησης σύμφωνα με το Παράρτημα VI του Κανονισμού CLP (ΤΕΣ): C

ATE Δερματική: 1100 mg/kg, LC50 Εισπνοή ατμών: >10 mg/l/4h

CE 905-562-9

CAS

Εγγρ. REACH 01-2119488216-32-XXXX



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.11  
Ημερομ. Αναθ. 02/03/2026  
Τυπώθηκε στις 02/03/2026  
Σελίδα αρ. 3 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:10 (Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022)

EL

### ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά ... / >>

#### Aluminium DiHydrogenTriphosphate diHydrate

INDEX  $2 \leq x < 3$  Eye Irrit. 2 H319

CE 237-714-9

CAS 13939-25-8

Εγγρ. REACH 01-2119970565-28

#### ΟΞΕΪΔΙΟ ΤΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ

INDEX 030-013-00-7  $0,9 \leq x < 0,96$  Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 215-222-5

CAS 1314-13-2

#### ΑΚΕΤΟΝΗ

INDEX 606-001-00-8  $0,1 \leq x < 0,2$  Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

CE 200-662-2

CAS 67-64-1

#### ΟΞΙΚΟ 2-ΜΕΘΟΞΥ-1-ΜΕΘΥΛΑΙΘΥΛΙΟ

INDEX 607-195-00-7  $0,05 \leq x < 0,1$  Flam. Liq. 3 H226

CE 203-603-9

CAS 108-65-6

#### ΟΞΙΚΟΣ Ν-ΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΑΣ· ΟΞΙΚΟ Ν-ΒΟΥΤΥΛΙΟ

INDEX 607-025-00-1  $0,05 \leq x < 0,1$  Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

CE 204-658-1

CAS 123-86-4

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στον τομέα 16 της κάρτας.

### ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση αμφιβολίας ή παρουσία συμπτωμάτων επικοινωνήστε με γιατρό και δείξτε του το παρόν έγγραφο.

Σε περίπτωση σοβαρών συμπτωμάτων, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

**ΜΑΤΙΑ:** Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής αν η κατάσταση σας επιτρέπει να εκτελέσετε την εργασία με ευκολία. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

**ΔΕΡΜΑ:** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύντε αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό (και, αν είναι δυνατό, με σαπούνι). Επισκεφθείτε γιατρό.

Αποφύγετε περαιτέρω επαφή με τα μολυσμένα ρούχα.

**ΚΑΤΑΠΟΣΗ:** Μην προκαλείτε εμετό αν δεν έχετε την έγκριση του γιατρού. Μην χορηγείτε τίποτα δια του στοματός αν το υποκείμενο είναι αναίσθητο. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

**ΕΙΣΠΝΟΗ:** Μετακινήστε το άτομο σε ανοικτό αέρα, μακριά από το χώρο του ατυχήματος. Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα (βήχας, συριγμός, δυσκολία στην αναπνοή, άσθμα) κρατήστε τον ασθενή σε μια άνετη θέση για την αναπνοή. Αν είναι απαραίτητο, δώστε οξυγόνο. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

#### Προστασία των διασωστών

Είναι καλή πρακτική για τον διασώστη που βοηθά ένα άτομο που έχει εκτεθεί σε μια χημική ουσία ή σε ένα μείγμα, να φέρει μέσα ατομικής προστασίας. Η φύση αυτής της προστασίας εξαρτάται από τους κινδύνους της ουσίας ή του μείγματος, από την λειτουργία έκθεσης και την έκταση της μόλυνσης. Ελλείψει άλλης πιο συγκεκριμένης καθοδήγησης, συνιστάται η χρήση γαντιών μιας χρήσης σε περίπτωση επαφής με τα υγρά του σώματος. Για τον τύπο των ΜΑΠ κατάλληλων για τα χαρακτηριστικά της ουσίας ή του μείγματος, ανατρέξτε στην ενότητα 8.

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

Δεν είναι γνωστές συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με συμπτώματα και επιπτώσεις που να προκλήθηκαν από το προϊόν.

**ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:** Βάσει των πληροφοριών που διατίθενται σήμερα, δεν είναι γνωστές περιπτώσεις με καθυστερημένες συνέπειες μετά την έκθεση σε αυτό το προϊόν.

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

Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό / . . . , αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

#### Μεσα που θα πρέπει να έχετε στην διάθεσή σας στην περιοχή εργασίας για την άμεση ειδική θεραπεία

Τρεχούμενο νερό για το δέρμα και το πλύσιμο των ματιών.

### ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

##### ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Τα μέσα κατάσβεσης είναι: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, χημική σκόνη. Για τις απώλειες και τις διαρροές του προϊόντος που δεν κήκων,



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.11  
Ημερομ. Αναθ. 02/03/2026  
Τυπώθηκε στις 02/03/2026  
Σελίδα αρ. 4 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:10 (Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022)

EL

### ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς ... / >>

μπορεί να χρησιμοποιηθεί εκτόξευση νέφους νερού για την διασπορά των εύφλεκτων ατμών και την προστασία των ατόμων που φροντίζουν για την αναστολή της διαρροής.

ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μην χρησιμοποιείτε πίεση νερού. Το νερό δεν είναι αποτελεσματικό στην κατάσβεση πυρκαγιών αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ψύξη δοχείων που εκτείνονται σε φλόγες για την αποφυγή έκρηξης.

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ

Μπορεί να δημιουργηθεί υπερπίεση στα δοχεία που έχουν εκτεθεί στην φωτιά με κίνδυνο έκρηξης. Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιείτε πίεση νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα.

Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

### ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Κλείστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.

Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας κατά την παράγραφο 8 της κάρτας δεδομένων ασφαλείας ) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιματισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους επεξεργασίας είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

Διώστε μακριά τα άτομα που δεν είναι εφοδιασμένα με τον κατάλληλο εξοπλισμό. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εξοπλισμό προστασίας από έκρηξη. Εξουδετερώστε τις πηγές ανάφλεξης (τσιγάρα, φλόγες, σπινθήρες κλπ) στην περιοχή που υπάρχει η διαρροή.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Το προϊόν να μην χύνεται στους υπονόμους, σε επίγεια και υπόγεια ύδατα.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Πραγματοποιήστε την αναρρόφηση του προϊόντος σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. Αναρροφήσατε το υπόλοιπο με ουδέτερο απορροφητικό υλικό.

Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στο σημείο 13.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στους τομείς 8 και 13.

### ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Κρατάτε το μακριά από τη θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες, μην καπνίζετε και μη χρησιμοποιείτε σπύρτα και αναπτήρες. Χωρίς κατάλληλο αερισμό, οι ατμοί μπορεί να συσσωρευτούν στα χαμηλά στρώματα του δαπέδου και να αναφλέγονται ακόμη και εξ αποστάσεως, αν πυροδοτηθούν, με κίνδυνο επιστροφής της φλόγας. Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα συστήματα προστασίας πριν από την πρόσβαση στις ζώνες εστίασης. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον.

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

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από τη θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

ΟΞΙΚΟ 2-ΜΕΘΟΞΥ-1-ΜΕΘΥΛΛΙΘΎΛΙΟ

Διατηρείται σε ουδέτερη ατμόσφαιρα και μακριά από την υγρασία γιατί υδρολύεται εύκολα.



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.11  
Ημερομ. Αναθ. 02/03/2026  
Τυπώθηκε στις 02/03/2026  
Σελίδα αρ. 5 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:10 (Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022)

EL

### ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση ... / >>

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ρυθμιστικές αναφορές:

ALB	Shqipëria	VENDIM Nr. 522, datë 6.8.2014 PËR MIRATIMIN E RREGULLORES "PËR MBROJTJEN E SIGURISË DHE SHËNDETIT TË PUNËMARRËSVE NGA RISQET E LIDHURA ME AGJENTËT KIMIKË NË PUNË"
BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.28 от 2 Април 2024г.)
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 18. října 2023, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI OPASNIM KEMIKALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca
RUS	Россия	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"
SVK	Slovensko	121_2024 Z. z. Nariadenie vlády o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym, mutagénnym alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Οδηγία (ΕΕ) 2022/431; Οδηγία (ΕΕ) 2019/1831; Οδηγία (ΕΕ) 2019/130; Οδηγία (ΕΕ) 2019/983; Οδηγία (ΕΕ) 2017/2398; Οδηγία (ΕΕ) 2017/164; Οδηγία 2009/161/ΕΕ; Οδηγία 2006/15/ΕΚ; Οδηγία 2004/37/ΕΚ; Οδηγία 2000/39/ΕΚ; Οδηγία 98/24/ΕΚ; Οδηγία 91/322/ΕΟΚ.
	ACGIH	ACGIH 2025



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.11  
Ημερομ. Αναθ. 02/03/2026  
Τυπώθηκε στις 02/03/2026  
Σελίδα αρ. 6 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:10 (Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022)

EL

### ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία ... / >>

#### Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

##### Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	221		442		ΔΕΡΜΑ
TLV	CZE	200		400		ΔΕΡΜΑ
AGW	DEU	440	100	880	200	ΔΕΡΜΑ
MAK	DEU	440	100	880	200	ΔΕΡΜΑ
VLEP	FRA	221	50	442	100	ΔΕΡΜΑ
TLV	GRC	435	100	650	150	ΔΕΡΜΑ
AK	HUN	221		442		ΔΕΡΜΑ
GVI/KGVI	HRV	221	50	442	100	ΔΕΡΜΑ
VLEP	ITA	221	50	442	100	ΔΕΡΜΑ
NPEL	SVK	221	50	442		ΔΕΡΜΑ
WEL	GBR	220	50	441	100	
OEL	EU	221	50	442	100	ΔΕΡΜΑ
ACGIH		434	100	651	150	

##### Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL

Τρόπος Έκθεσης	Αποτελέσματα στους καταναλωτές				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό			VND	1,6 mg/kg/d				
Εισπνοή	174 mg/m3	174 mg/m3	VND	14,8 mg/m3	289 mg/m3	289 mg/m3	VND	77 mg/m3
Επιδερμικό			VND	108 mg/kg/d			VND	180 mg/kg/d

#### XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

##### Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	221		442		ΔΕΡΜΑ
TLV	CZE	200		400		ΔΕΡΜΑ
AGW	DEU	440	100	880	200	ΔΕΡΜΑ
MAK	DEU	440	100	880	200	ΔΕΡΜΑ
VLEP	FRA	221	50	442	100	ΔΕΡΜΑ
TLV	GRC	435	100	650	150	ΔΕΡΜΑ
AK	HUN	221		442		ΔΕΡΜΑ
GVI/KGVI	HRV	221	50	442	100	ΔΕΡΜΑ
VLEP	ITA	221	50	442	100	ΔΕΡΜΑ
NPEL	SVK	221	50	442		ΔΕΡΜΑ
WEL	GBR	220	50	441	100	
OEL	EU	221	50	442	100	ΔΕΡΜΑ
ACGIH		434	100	651	150	

##### Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL

Τρόπος Έκθεσης	Αποτελέσματα στους καταναλωτές				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό			VND	1,6 mg/kg/d				
Εισπνοή	174 mg/m3	174 mg/m3	VND	14,8 mg/m3	289 mg/m3	289 mg/m3	VND	77 mg/m3
Επιδερμικό			VND	108 mg/kg/d			VND	180 mg/kg/d



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.11  
 Ημερομ. Αναθ. 02/03/2026  
 Τυπώθηκε στις 02/03/2026  
 Σελίδα αρ. 7 / 16  
 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:10 (Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022)

EL

### ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία ... / >>

#### Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί

##### Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
MAK	DEU	300	50	600	100	
OEL	EU	1200				

##### Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL

Τρόπος Έκθεσης	Αποτελέσματα στους καταναλωτές				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό			VND	300 mg/kg/d				
Εισπνοή			VND	900 mg/m <sup>3</sup>	VND	1500 mg/m <sup>3</sup>		
Επιδερμικό			VND	300 mg/kg/d			VND	300 mg/kg/d

#### ΟΞΙΚΟ 2-ΜΕΘΟΞΥ-1-ΜΕΘΥΛΛΙΘΎΛΙΟ

##### Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
TLV	ALB	275	50	550	100	
TLV	BGR	275	50	550	100	ΔΕΡΜΑ
TLV	CZE	275	50	550	100	ΔΕΡΜΑ
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
VLEP	FRA	275	50	550	100	ΔΕΡΜΑ
TLV	GRC	275	50	550	100	
AK	HUN	275	50	550	100	
GVI/KGVI	HRV	275	50	550	100	ΔΕΡΜΑ
VLEP	ITA	275	50	550	100	ΔΕΡΜΑ
TLV	ROU	275	50	550	100	ΔΕΡΜΑ
ΠΔΚ	RUS			10		n
NPEL	SVK	275	50	550	100	ΔΕΡΜΑ
WEL	GBR	274	50	548	100	ΔΕΡΜΑ
OEL	EU	275	50	550	100	ΔΕΡΜΑ

#### ΑΚΕΤΟΝΗ

##### Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
TLV	ALB	1210	500			
TLV	BGR	600		1400		
TLV	CZE	800	331,4	1500	621,4	
AGW	DEU	1200	500	2400	1000	
MAK	DEU	1200	500	2400	1000	
VLEP	FRA	1210	500	2420	1000	
TLV	GRC	1780		3560		
AK	HUN	1210	500			
GVI/KGVI	HRV	1210	500			
VLEP	ITA	1210	500			
TLV	ROU	1210	500			
ΠΔΚ	RUS	200		800		n
NPEL	SVK	1210	500			
WEL	GBR	1210	500	3620	1500	
OEL	EU	1210	500			
ACGIH			250		500	



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.11  
Ημερομ. Αναθ. 02/03/2026  
Τυπώθηκε στις 02/03/2026  
Σελίδα αρ. 8 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:10 (Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022)

EL

### ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία ... / >>

#### ΟΞΙΚΟΣ Ν-ΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΑΣ· ΟΞΙΚΟ Ν-ΒΟΥΤΥΛΙΟ

##### Οριακή τιμή κατωφλίου

Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
TLV	BGR	241	50	723	150	
TLV	CZE	241	50	723	150	
AGW	DEU	300	62	600	124	
MAK	DEU	480	100	960	200	
VLEP	FRA	241	50	723	150	
TLV	GRC	710	150	950	200	
AK	HUN	241	50	723	150	
GVI/KGVI	HRV	241	50	723	150	
VLEP	ITA	241	50	723	150	
TLV	ROU	241	50	723	150	
ΠΔΚ	RUS			0,1		n
NPEL	SVK	241	50	723	150	
WEL	GBR	724	150	966	200	
OEL	EU	241	50	723	150	
ACGIH			50		150	

Υπομνημα:

(C) = CEILING ; ΕΙΣΠΝ = Εισπνεύσιμο κλάσμα ; ΑΝΑΠ = Αναπνεύσιμο κλάσμα ; ΘΩΡΑΚ = Θωρακικό κλάσμα.  
VND = αναγνωριζόμενος κίνδυνος αλλά μη διαθεσιμότητα DNEL/PNEC ; NEA = καμία αναμενόμενη έκθεση ; NPI = κανένας αναγνωρισμένος κίνδυνος ; LOW = χαμηλός κίνδυνος ; MED = μέτρια κίνδυνος ; HIGH = υψηλός κίνδυνος.

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά.

Για την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας ζητήστε ενδεχόμενα την συμβουλή των προμηθευτών χημικών ουσιών.

Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.

Προβλέψατε την χρήση ντους έκτακτης ανάγκης με λεκάνη πλύσης προσώπου ματιών.

##### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III.

Κατά την επιλογή του υλικού των γαντιών εργασίας θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα (βλ. πρότυπο EN 374): συμβατότητα, υποβάθμισης, χρόνος διείσδυσης.

Σε περίπτωση παρασκευασμάτων η αντίσταση γαντιών εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται για την αντοχή τους πριν τη χρήση τους. Το όριο των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια έκθεσής τους.

##### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας II (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 2016/425 και Κανονισμός EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

Εξετάστε την δυνατότητα παροχής αντιστατικών ενδυμάτων σε περίπτωση που το περιβάλλον εργασίας παρουσιάζει κίνδυνο έκρηξης.

##### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Προτείνεται η χρήση ερμητικά προστατευτικών γυαλιών (βλ. πρότυπο EN ISO 16321).

##### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ

Η χρήση των μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα υιοθετούμενα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις αναφορικές τιμές κατωφλίου. Προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου A του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να είναι επιλεγμένη σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση χρήσης. (βλ. πρότυπο EN 14387).

Στην περίπτωση κατά την οποία η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το οσφρητικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα (αναφ. Κανονισμός EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (αναφ. Κανονισμός EN 138). Για την σωστή επιλογή του συστήματος προστασίας των αναπνευστικών οδών, ανατρέξτε στον κανονισμό EN 529.

##### ΈΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ

Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των κανονισμών επί των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

Τα υπολείμματα προϊόντος δεν θα πρέπει να αποβάλλονται χωρίς έλεγχο στα νερά εκκένωσης ή στους υδροφόρους ορίζοντες.

### ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

##### Ιδιότητες

Φυσική κατάσταση  
Χρώμα  
Οσμή

##### Τιμή

υγρό παχύρρευστο  
σύμφωνα με το δελτίο  
χαρακτηριστικό

##### Πληροφορίες



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.11  
Ημερομ. Αναθ. 02/03/2026  
Τυπώθηκε στις 02/03/2026  
Σελίδα αρ. 9 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:10 (Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022)

EL

### ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες ... / >>

Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	μη διαθέσιμο		
Αρχικό σημείο ζέσης	μη διαθέσιμο		
Αναφλεξιμότητα	μη διαθέσιμο		
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας	0,6	% (v/v)	
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας	7,1	% (v/v)	
Σημείο ανάφλεξης	$23 \leq T \leq 60$	°C	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	μη διαθέσιμο		
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	μη διαθέσιμο		
pH	μη διαθέσιμο		
Κινηματικό ιξώδες	μη διαθέσιμο		
Δυναμικό ιξώδες	75-85 KU		Μέθοδος:ASTM D 562 Θερμοκρασία: = 25 °C
Διαλυτότητα	μη διαθέσιμο		
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	μη διαθέσιμο		
Πίεση ατμών	μη διαθέσιμο		
Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα	1,46-1,50	kg/l	Μέθοδος:ISO 2811
Σχετική πυκνότητα ατμών	μη διαθέσιμο		
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	δεν ισχύει		

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

##### ΟΞΙΚΟ 2-ΜΕΘΟΞΥ-1-ΜΕΘΥΛΑΙΘΥΛΙΟ

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

Με τον αέρα μπορεί να δώσει με αργό ρυθμό υπεροξειδία που εκρήγνυνται με αύξηση της θερμοκρασίας.

##### ΑΚΕΤΟΝΗ

Αποσυντίθεται υπό την επίδραση της θερμότητας.

##### ΟΞΙΚΟΣ Ν-ΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΑΣ ΟΞΙΚΟ Ν-ΒΟΥΤΥΛΙΟ

Αποσυντίθεται σε επαφή με: νερό.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Οι ατμοί μπορούν να δημιουργήσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

##### ΟΞΙΚΟ 2-ΜΕΘΟΞΥ-1-ΜΕΘΥΛΑΙΘΥΛΙΟ

Μπορεί να αντιδράσει βίαια με: οξειδωτικές ουσίες, ισχυρά οξέα, αλκαλικά μέταλλα.

##### ΑΚΕΤΟΝΗ

Κίνδυνος έκρηξης σε επαφή με: τριφθοριούχο βρώμιο, διοξείδιο του φθορίου, υπεροξειδίο του υδρογόνου, χλωριούχο νιτροσύλιο, 2-μεθυλο-1,3-βουταδιένιο, νιτρομεθάνιο, υπερχλωρικό νιτροσύλιο. Μπορεί να αντιδράσει επικίνδυνα με: τερτ-βουτοξειδίο του καλίου, αλκαλικά υδροξειδία, βρώμιο, βρωμοφόρμιο, ισοπρένιο, νάτριο, διοξείδιο του θείου, τριοξειδίο του χρωμίου, χλωριούχο χρωμύλιο, νιτρικό οξύ, χλωροφόρμιο, υπεροξυμονο-θειικό οξύ, οξυχλωριούχος φωσφόρος, χρωμοθειικό οξύ, φθόριο, ισχυρά οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αναγωγικά μέσα. Σχηματίζει εύφλεκτα αέρια σε επαφή με: υπερχλωρικό νιτροσύλιο.

##### ΟΞΙΚΟΣ Ν-ΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΑΣ ΟΞΙΚΟ Ν-ΒΟΥΤΥΛΙΟ

Κίνδυνος έκρηξης σε επαφή με: ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Μπορεί να αντιδράσει επικίνδυνα με: αλκαλικά υδροξειδία, τερτ-βουτοξειδίο του καλίου. Δημιουργεί εκρηκτικά μείγματα με: αέρας.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε την υπερθέρμανση. Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Αποφύγετε οποιαδήποτε πηγή έναυσης.



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.11  
Ημερομ. Αναθ. 02/03/2026  
Τυπώθηκε στις 02/03/2026  
Σελίδα αρ. 10 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:10 (Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022)

EL

### ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα ... / >>

#### ΑΚΕΤΟΝΗ

Να αποφεύγεται η έκθεση σε: πηγές θερμότητας, ελεύθερες φλόγες.

#### ΟΞΙΚΟΣ Ν-ΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΑΣ· ΟΞΙΚΟ Ν-ΒΟΥΤΥΛΙΟ

Να αποφεύγεται η έκθεση σε: υγρασία, πηγές θερμότητας, ελεύθερες φλόγες.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

#### ΟΞΙΚΟ 2-ΜΕΘΟΞΥ-1-ΜΕΘΥΛΑΙΘΥΛΙΟ

Μη συμβατό με: οξειδωτικές ουσίες, ισχυρά οξέα, αλκαλικά μέταλλα.

#### ΑΚΕΤΟΝΗ

Μη συμβατό με: οξέα, οξειδωτικές ουσίες.

#### ΟΞΙΚΟΣ Ν-ΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΑΣ· ΟΞΙΚΟ Ν-ΒΟΥΤΥΛΙΟ

Μη συμβατό με: νερό, νιτρικά, ισχυρά οξειδωτικά, οξέα, αλκάλια, ψευδάργυρος.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Με θερμική αποσύνθεση ή σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να ελευθερωθούν ατμοί δυνητικά βλαβεροί στην υγεία.

#### ΑΚΕΤΟΝΗ

Μπορεί να σχηματίσει: κετένες, ερεθιστικές ουσίες.

### ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

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

##### Μεταβολισμός, κινητική, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες

#### ΟΞΙΚΟ 2-ΜΕΘΟΞΥ-1-ΜΕΘΥΛΑΙΘΥΛΙΟ

Η δερματική οδός είναι η κύρια οδός εισαγωγής, ενώ η αναπνευστική οδός είναι λιγότερη σημαντική, με δεδομένη την χαμηλή πίεση ατμού του προϊόντος.

##### Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

#### ΟΞΙΚΟ 2-ΜΕΘΟΞΥ-1-ΜΕΘΥΛΑΙΘΥΛΙΟ

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ: εισπνοή, επαφή με το δέρμα.

#### ΟΞΙΚΟΣ Ν-ΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΑΣ· ΟΞΙΚΟ Ν-ΒΟΥΤΥΛΙΟ

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ: εισπνοή, επαφή με το δέρμα.

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

#### ΟΞΙΚΟ 2-ΜΕΘΟΞΥ-1-ΜΕΘΥΛΑΙΘΥΛΙΟ

Σε ποσότητες πάνω από 100 ppm, παρατηρείται ερεθισμός των βλεννογόνων των ματιών, της μύτης και του στοματοφάρυγγα. Στα 1000 ppm παρατηρείται διαταραχή της ισορροπίας και σοβαρός ερεθισμός των ματιών. Οι κλινικές και βιολογικές εξετάσεις που δοκιμάστηκαν σε εθελοντές που υποβλήθηκαν σε έκθεση, δεν έχουν φανερώσει ανωμαλίες. Το οξικό προκαλεί μεγαλύτερο δερματικό και οφθαλμικό ερεθισμό μέσω της άμεσης επαφής. Δεν υπάρχουν αναφορές για χρόνιες επιδράσεις στον άνθρωπο (INCR, 2010).

#### ΟΞΙΚΟΣ Ν-ΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΑΣ· ΟΞΙΚΟ Ν-ΒΟΥΤΥΛΙΟ

Στον άνθρωπο οι ατμοί της ουσίας προκαλούν ερεθισμό των ματιών και της μύτης. Σε περίπτωση επανειλημμένων εκθέσεων, παρατηρείται δερματικός ερεθισμός, δερματίτιδα (με ξηρότητα και σχισμές του δέρματος) και κερατίτιδα.

##### Διαδραστικές επιπτώσεις

#### ΟΞΙΚΟΣ Ν-ΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΑΣ· ΟΞΙΚΟ Ν-ΒΟΥΤΥΛΙΟ

Υπάρχει αναφορά για μια περίπτωση οξείας τοξίνωσης ενός εργάτη 33 ετών σε εργασία καθαριότητας μιας δεξαμενής με παρασκευάσματα που περιείχε ξυλένιο, οξικό βουτύλιο και οξική αιθυλενογλυκόλη. Το άτομο παρουσίαζε ερεθισμό του επιπεφυκότος και του ανώτερου αναπνευστικού συστήματος, υπνηλία και διαταραχές του κινητικού συντονισμού, που εξαφανίστηκαν μέσα σε 5 ώρες. Τα συμπτώματα αποδίδονται σε δηλητηρίαση από μεικτά ξυλένια και οξικό βουτύλιο, με πιθανή συνεργική δράση που ευθύνεται για τις νευρολογικές επιδράσεις. Περιπτώσεις κενотоπιώδους κερατίτιδας έχουν αναφερθεί σε εργαζόμενους που εκτέθηκαν σε μείγμα ατμών οξικού βουτυλίου και ισοβουτανόλης, αλλά με αβεβαιότητα όσον αφορά την ευθύνη ενός συγκεκριμένου διαλύτη (INRC, 2011).

##### ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

ΑΤΕ (Εισπνοή - ατμών) του μείγματος:

> 20 mg/l

ΑΤΕ (Στοματική) του μείγματος:

Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)

ΑΤΕ (Δερματική) του μείγματος:

>2000 mg/kg

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί

LD50 (Δερματική):

> 5000 mg/kg Rabbit

LD50 (Στοματική):

> 5000 mg/kg Rat



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.11  
Ημερομ. Αναθ. 02/03/2026  
Τυπώθηκε στις 02/03/2026  
Σελίδα αρ. 11 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:10 (Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022)

EL

### ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες ... / >>

LC50 (Εισπνοή ατμών):	> 20 mg/l/4h Rat
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS) ATE (Δερματική):	1100 mg/kg εκτίμηση από τον πίνακα 3.1.2. του Παραρτήματος I του CLP (δεδομένο που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της εκτίμησης της οξείας τοξικότητας του μείγματος)
LD50 (Στοματική):	> 2000 mg/kg Rat
LC50 (Εισπνοή ατμών):	> 10 mg/l/4h Rat
Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene ATE (Δερματική):	1100 mg/kg εκτίμηση από τον πίνακα 3.1.2. του Παραρτήματος I του CLP (δεδομένο που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της εκτίμησης της οξείας τοξικότητας του μείγματος)
LD50 (Στοματική):	> 2000 mg/kg Rat
LC50 (Εισπνοή ατμών):	> 10 mg/l/4h Rat
ΟΞΙΚΟ 2-ΜΕΘΟΞΥ-1-ΜΕΘΥΛΑΙΘΥΛΙΟ LD50 (Δερματική):	> 5000 mg/kg Rat
LD50 (Στοματική):	8530 mg/kg Rat
ΟΞΙΚΟΣ Ν-ΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΑΣ· ΟΞΙΚΟ Ν-ΒΟΥΤΥΛΙΟ LD50 (Δερματική):	> 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Στοματική):	> 6400 mg/kg Rat
LC50 (Εισπνοή ατμών):	21,1 mg/l/4h Rat

#### ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

#### ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

#### ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

#### ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

#### ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

#### ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

#### ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη

#### ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

#### ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους Ευρωπαϊκούς καταλόγους των δυνητικών ή ύποπτων ενδοκρινικών διαταρακτών με επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία υπό αξιολόγηση.



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.11  
Ημερομ. Αναθ. 02/03/2026  
Τυπώθηκε στις 02/03/2026  
Σελίδα αρ. 12 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:10 (Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022)

EL

### ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

Το προϊόν μπορεί να θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον και παρουσιάζει βλαπτικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς και να προκαλέσει σε μεγάλο χρονικό διάστημα αρνητικών φαινομένων για το υδρόβιο περιβάλλον.

#### 12.1. Τοξικότητα

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί  
LC50 - Ψάρια > 100 mg/l/96h  
EC50 - Οστρακόδερμα > 100 mg/l/48h  
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά > 100 mg/l/72h  
Χρόνιο NOEC Ψαριών > 0,1 mg/l based on modeled data  
Χρόνιο NOEC Οστρακόδεμων > 0,1 mg/l based on modeled data

#### XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

LC50 - Ψάρια > 1 mg/l/96h  
EC50 - Οστρακόδερμα > 1 mg/l/48h  
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά > 1 mg/l/72h  
Χρόνιο NOEC Ψαριών > 1 mg/l based on test data  
Χρόνιο NOEC Οστρακόδεμων > 0,1 mg/l

#### Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

LC50 - Ψάρια > 1 mg/l/96h  
EC50 - Οστρακόδερμα > 1 mg/l/48h  
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά > 1 mg/l/72h  
Χρόνιο NOEC Ψαριών > 1 mg/l based on test data  
Χρόνιο NOEC Οστρακόδεμων > 0,1 mg/l

#### ΟΞΕΪΔΙΟ ΤΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ

LC50 - Ψάρια 1,1 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss  
EC50 - Οστρακόδερμα 1,7 mg/l/48h Daphnia magna  
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά 0,14 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata  
Χρόνιο NOEC Ψαριών 0,53 mg/l  
NOEC Χρόνιο Φύκια / Υδρόβια φυτά 0,024 mg/l

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί  
Ταχεία διασπασιμότητα

#### XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

Ταχεία διασπασιμότητα

#### Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

Ταχεία διασπασιμότητα

#### ΟΞΕΪΔΙΟ ΤΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ

Διαλυτότητα στο νερό 2,9 mg/l  
ΟΧΙ ταχέως διασπασίμο

#### ΑΚΕΤΟΝΗ

Ταχεία διασπασιμότητα

#### ΟΞΙΚΟ 2-ΜΕΘΟΞΥ-1-ΜΕΘΥΛΛΙΘΎΛΙΟ

Διαλυτότητα στο νερό > 10000 mg/l  
Ταχεία διασπασιμότητα

#### ΟΞΙΚΟΣ Ν-ΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΑΣ· ΟΞΙΚΟ Ν-ΒΟΥΤΎΛΙΟ

Διαλυτότητα στο νερό 1000 - 10000 mg/l

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί, <2% αρωματικοί  
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού 5



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

EL  
Αναθεώρηση αρ.11  
Ημερομ. Αναθ. 02/03/2026  
Τυπώθηκε στις 02/03/2026  
Σελίδα αρ. 13 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:10 (Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022)

### ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες ... / >>

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS) Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού	3,12
Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού	3,12
ΟΞΕΪΔΙΟ ΤΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης ]	> 175
ΑΚΕΤΟΝΗ Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης ]	-0,23 3
ΟΞΙΚΟ 2-ΜΕΘΟΞΥ-1-ΜΕΘΥΛΑΙΘΥΛΙΟ Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού	1,2
ΟΞΙΚΟΣ Ν-ΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΑΣ· ΟΞΙΚΟ Ν-ΒΟΥΤΥΛΙΟ Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης ]	2,3 15,3

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

ΟΞΙΚΟΣ Ν-ΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΑΣ· ΟΞΙΚΟ Ν-ΒΟΥΤΥΛΙΟ Συντελεστής κατανομής: επιφάνειας/νερού	< 3
---	-----

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό  $\geq$  από 0,1%.

#### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους Ευρωπαϊκούς καταλόγους των δυνητικών ή ύποπτων ενδοκρινικών διαταρακτών με περιβαλλοντικές επιπτώσεις υπό αξιολόγηση.

#### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων του προϊόντος θα εκτιμάται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.  
Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.  
Η μεταφορά αποβλήτων μπορεί να εμπίπτει στους περιορισμούς ADR.  
Η διαχείριση των αποβλήτων που προκύπτουν από τη χρήση ή τη διασπορά αυτού του προϊόντος πρέπει να οργανώνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς επαγγελματικής ασφάλειας. Βλέπε ενότητα 8 για πιθανή ανάγκη για ΜΑΠ.  
ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ  
Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.

### ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

ADR / RID, IMDG, IATA: OHE 1263

Το προϊόν, αν είναι συσκευασμένο σε συσκευασίες μικρότερες των 450 λίτρων, δεν διέπεται από τις διατάξεις ADR σύμφωνα με το 2.2.3.1.5.

Το προϊόν, αν είναι συσκευασμένο σε συσκευασίες μικρότερες των 450 λίτρων, δεν υπόκειται στην υποχρέωση σήμανσης, ετικετοποίησης και δοκιμασίας των συσκευασιών σύμφωνα με το 2.3.2.5 του IMDG CODE.

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

### ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά ... / >>

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

ADR / RID: Κατηγορία: 3 Ετικέτα: 3



IMDG: Κατηγορία: 3 Ετικέτα: 3



IATA: Κατηγορία: 3 Ετικέτα: 3



#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR / RID, IMDG, IATA: III

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR / RID: ΟΧΙ  
IMDG: δεν Θαλάσσιο ρυπογόνο  
IATA: ΟΧΙ

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Περιορισμένες ποσότητες: 5 lt	Κωδικός περιορισμού στη σήραγγα: (D/E)
IMDG:	Ειδική διάταξη: 163, 367, 650	Περιορισμένες ποσότητες: 5 lt	
IATA:	EMS: F-E, S-E	Μέγιστη ποσότητα: 220 L	Οδηγίες συσκευασίας: 366
	Φορτίο:	Μέγιστη ποσότητα: 60 L	Οδηγίες συσκευασίας: 355
	Επιβάτες:	A3, A72, A192	
	Ειδική διάταξη:		

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

Μη σχετική πληροφορία

### ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κατηγορία Seveso - Οδηγία 2012/18/ΕΕ: P5cΠεριορισμοί σχετικοί με το προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα με το Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006Προϊόν  
Σημείο 3 - 40Εμπεριεχόμενες ουσίες  
Σημείο 75Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 - σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών  
δεν ισχύειΟυσίες που υπόκεινται στην Candidate List (Αρ. 59 REACH)Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες SVHC σε ποσοστό  $\geq$  από 0,1%.Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH)

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Κανονισμός (ΕΕ) 649/2012:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.11  
Ημερομ. Αναθ. 02/03/2026  
Τυπώθηκε στις 02/03/2026  
Σελίδα αρ. 15 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:10 (Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022)

EL

### ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα ... / >>

#### Υγειονομικοί έλεγχοι

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

#### VOC (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) :

Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού.

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί εκτίμηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα / για τις ουσίες που αναφέρονται στην ενότητα 3.

### ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στους τομείς 2-3 της κάρτας:

<b>Flam. Liq. 2</b>	Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία 2
<b>Flam. Liq. 3</b>	Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 4
<b>Asp. Tox. 1</b>	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
<b>STOT RE 2</b>	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2
<b>Eye Irrit. 2</b>	Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 2
<b>Ερεθ. Δέρμ. 2</b>	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
<b>STOT SE 3</b>	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3
<b>Aquatic Acute 1</b>	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξέος κινδύνου, κατηγορία 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 1
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 3
<b>H225</b>	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
<b>H226</b>	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
<b>H312</b>	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
<b>H332</b>	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
<b>H304</b>	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
<b>H373</b>	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
<b>H319</b>	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
<b>H315</b>	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
<b>H335</b>	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
<b>H336</b>	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
<b>H400</b>	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
<b>H410</b>	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
<b>H412</b>	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
<b>EUH066</b>	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

#### ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- ATE / EOT: Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
- CAS: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PMT: Ανθεκτική, ευκίνητη και τοξική
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.11  
Ημερομ. Αναθ. 02/03/2026  
Τυπώθηκε στις 02/03/2026  
Σελίδα αρ. 16 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:10 (Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022)

EL

### ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες ... / >>

- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη
- vPvM: Άκρως ανθεκτική και άκρως ευκίνητη
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)
2. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
3. Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 (Παρ. II Κανονισμός REACH)
4. Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148
18. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/707
24. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
28. Κανονισμός (ΕΕ) 2024/2865

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Ιστοσελίδα Web IFA GESTIS
- Ιστοσελίδα Web Agenzia ECHA
- Βάση δεδομένων με πρότυπα δελτίων δεδομένων ασφαλείας (SDS) για χημικές ουσίες - Υπουργείο Υγείας και ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Ιταλία

#### Σημείωση για το χρήστη:

οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιότητας του προϊόντος.

Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.

Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων.

#### ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Χημικοί και φυσικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση προϊόντος προκύπτει από κριτήρια που καθιερώθηκαν από τον Κανονισμό CLP, Παράρτημα I, Μέρος 2. Οι μέθοδοι αξιολόγησης των χημικοφυσικών ιδιοτήτων αναφέρονται στην ενότητα 9.

Κίνδυνοι για την υγεία: Η ταξινόμηση προϊόντος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα I του CLP, Μέρος 3, εκτός και αν καθορίζεται διαφορετικά στην Ενότητα 11.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση προϊόντος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα I του CLP, Μέρος 4, εκτός και αν καθορίζεται διαφορετικά στην Ενότητα 12.

Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση:

Επιφέρθηκαν μετατροπές στις ακόλουθες ενότητες:

02 / 03 / 04 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 14 / 16.