



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.10  
Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022  
Τυπώθηκε στις 01/09/2023  
Σελίδα αρ. 1 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 01/12/2020)

EL

### 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**  
**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:



Προειδοποιητικές λέξεις: Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας:



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.10  
Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022  
Τυπώθηκε στις 01/09/2023  
Σελίδα αρ. 2 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 01/12/2020)

EL

### ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός 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.   |
| <b>EUH211</b> | Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια. |

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>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. |
| <b>P101</b>           | Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.   |

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

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. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2. Μείγματα

Περιέχει:

Αναγνώριση

x = Συγκ. %

Κατηγοριοποίηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

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

CAS 64742-48-9

$25 \leq x < 30$

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

CE 919-857-5

INDEX

Εγγρ. REACH 01-2119463258-33-XXXX

**XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)**

CAS 1330-20-7

$7 \leq x < 8$

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

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

CE 215-535-7

INDEX 601-022-00-9

Εγγρ. REACH 01-2119488216-XXXX

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

CAS

$3 \leq x < 4$

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

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

CE 905-562-9

INDEX

Εγγρ. REACH 01-2119488216-32-XXXX



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.10  
Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022  
Τυπώθηκε στις 01/09/2023  
Σελίδα αρ. 3 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 01/12/2020)

EL

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

#### Aluminium DiHydrogenTriphosphate diHydrate

CAS 13939-25-8  $2 \leq x < 3$  Eye Irrit. 2 H319  
CE 237-714-9

INDEX

Εγγρ. REACH 01-2119970565-28

#### ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ

CAS 1314-13-2  $0,9 \leq x < 0,96$  Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 215-222-5

INDEX 030-013-00-7

#### ΑΚΕΤΟΝΗ

CAS 67-64-1  $0,1 \leq x < 0,2$  Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

CE 200-662-2

INDEX 606-001-00-8

#### ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ

CAS 108-65-6  $0,05 \leq x < 0,1$  Flam. Liq. 3 H226

CE 203-603-9

INDEX 607-195-00-7

#### N-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΥΛΙΟ

CAS 123-86-4  $0,05 \leq x < 0,1$  Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

CE 204-658-1

INDEX 607-025-00-1

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

**ΜΑΤΙΑ:** Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα.

Επικοινωνήστε με ένα γιατρό αν το πρόβλημα παραμένει.

**ΔΕΡΜΑ:** Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους. Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε.

**ΕΙΣΠΝΟΗ:** Φέρτε το υποκείμενο σε καθαρό αέρα. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε άμεσα ένα γιατρό.

**ΚΑΤΑΠΟΣΗ:** Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Μην προκαλείτε εμετό. Μην χορηγείτε τίποτα που δεν έχει εξουσιοδοτηθεί σαφώς από γιατρό.

#### 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.

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

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

### 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 κήκκαν, 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 εκτίθενται 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 ανιπυρικό 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).



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.10  
Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022  
Τυπώθηκε στις 01/09/2023  
Σελίδα αρ. 4 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 01/12/2020)

EL

### 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.

Διώξτε 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.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

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

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Αναφορές Κανονισμούς:

|     |                 |  |
|-----|-----------------|--|
| 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.5 от 17 Януари 2020г.)   |
| CZE | Česká Republika | Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů   |
| DEU | Deutschland     | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56  |
| FRA | France          | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS   |
| 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 opasnimkemičlijama  |



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.10  
 Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022  
 Τυπώθηκε στις 01/09/2023  
 Σελίδα αρ. 5 / 16  
 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 01/12/2020)

EL

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

|     |                |  |
|-----|----------------|--|
| ROU | România        | na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006                                 |
| SVK | Slovensko      | NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov |
| 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.                                     |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2022   |

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

#### Οριακή τιμή κατωφλίου

| Τύπος | Κράτος | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Σημειώσεις / Παρατηρήσεις |
|-------|--------|--------|-----|------------|-----|---------------------------|
|       |        | mg/m3  | ppm | mg/m3      | 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/m3      | VND                             | 1500 mg/m3     |                 |                |
| Επιδερμικό     |                                |                | VND             | 300 mg/kg/d    |                                 |                | VND             | 300 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                     |
| NPEL      | SVK    | 221    | 50  | 442        |     | ΔΕΡΜΑ                     |
| WEL       | GBR    | 220    | 50  | 441        | 100 |                           |
| OEL       | EU     | 221    | 50  | 442        | 100 | ΔΕΡΜΑ                     |
| TLV-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.10  
 Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022  
 Τυπώθηκε στις 01/09/2023  
 Σελίδα αρ. 6 / 16  
 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 01/12/2020)

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/m <sup>3</sup> | ppm | mg/m <sup>3</sup> | 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                     |
| NPEL      | SVK    | 221               | 50  | 442               |     | ΔΕΡΜΑ                     |
| WEL       | GBR    | 220               | 50  | 441               | 100 |                           |
| OEL       | EU     | 221               | 50  | 442               | 100 | ΔΕΡΜΑ                     |
| TLV-ACGIH |        | 434               | 100 | 651               | 150 |                           |

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

| Τρόπος Έκθεσης | Αποτελέσματα στους καταναλωτές |                       |                 | Χρόνιοι τοπικοί | Χρόνιοι συστημ         | Αποτελέσματα στους εργαζόμενους |                       |                 |                      |
|----------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
|                | Έντονοι τοπικοί                | Έντονοι συστημ        | Χρόνιοι τοπικοί |                 |                        | Έντονοι τοπικοί                 | Έντονοι συστημ        | Χρόνιοι τοπικοί | Χρόνιοι συστημ       |
| Στοματικό      |                                |                       |                 | VND             | 1,6 mg/kg/d            |                                 |                       |                 |                      |
| Εισπνοή        | 174 mg/m <sup>3</sup>          | 174 mg/m <sup>3</sup> |                 | VND             | 14,8 mg/m <sup>3</sup> | 289 mg/m <sup>3</sup>           | 289 mg/m <sup>3</sup> | VND             | 77 mg/m <sup>3</sup> |
| Επιδερμικό     |                                |                       |                 | VND             | 108 mg/kg/d            |                                 |                       | VND             | 180 mg/kg/d          |

#### 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       | BGR    | 600               |       | 1400              |          |                           |
| TLV       | CZE    | 800               | 331,2 | 1500              | 621      |                           |
| AGW       | DEU    | 1200              | 500   | 2400 (C)          | 1000 (C) |                           |
| MAK       | DEU    | 1200              | 500   | 2400              | 1000     |                           |
| VLEP      | FRA    | 1210              | 500   | 2420              | 1000     |                           |
| TLV       | GRC    | 1780              |       | 3560              |          |                           |
| AK        | HUN    | 1210              |       |                   |          |                           |
| GVI/KGVI  | HRV    | 1210              | 500   |                   |          |                           |
| TLV       | ROU    | 1210              | 500   |                   |          |                           |
| NPEL      | SVK    | 1210              | 500   |                   |          |                           |
| WEL       | GBR    | 1210              | 500   | 3620              | 1500     |                           |
| OEL       | EU     | 1210              | 500   |                   |          |                           |
| TLV-ACGIH |        |                   | 250   |                   | 500      |                           |

#### ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ

##### 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    | 275               | 50    | 550               | 100   | ΔΕΡΜΑ                     |
| TLV      | CZE    | 270               | 49,14 | 550               | 100,1 | 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               |       | 550               |       |                           |
| GVI/KGVI | HRV    | 275               | 50    | 550               | 100   | ΔΕΡΜΑ                     |
| TLV      | ROU    | 275               | 50    | 550               | 100   | ΔΕΡΜΑ                     |
| NPEL     | SVK    | 275               | 50    | 550               | 100   | ΔΕΡΜΑ                     |
| WEL      | GBR    | 274               | 50    | 548               | 100   | ΔΕΡΜΑ                     |
| OEL      | EU     | 275               | 50    | 550               | 100   | ΔΕΡΜΑ                     |



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.10  
Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022  
Τυπώθηκε στις 01/09/2023  
Σελίδα αρ. 7 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 01/12/2020)

EL

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

#### N-ΟΞΙΚΟ 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    | 710               |        | 950               |         |                           |
| TLV       | CZE    | 950               | 196,65 | 1200              | 248,4   |                           |
| AGW       | DEU    | 300               | 62     | 600 (C)           | 124 (C) |                           |
| VLEP      | FRA    | 710               | 150    | 940               | 200     |                           |
| TLV       | GRC    | 710               | 150    | 950               | 200     |                           |
| AK        | HUN    | 241               |        | 723               |         |                           |
| GVI/KGVI  | HRV    | 241               | 50     | 723               | 150     |                           |
| TLV       | ROU    | 241               | 50     | 723               | 150     |                           |
| NPEL      | SVK    | 241               | 50     | 723               | 150     |                           |
| WEL       | GBR    | 724               | 150    | 966               | 200     |                           |
| OEL       | EU     | 241               | 50     | 723               | 150     |                           |
| TLV-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. Έλεγχος 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, υποβάθμιση, χρόνος θραύσης και 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 166).

#### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ

Σε περίπτωση υπέρβασης της τιμής κατωφλίου (πχ. TLV-TWA) της ουσίας ή μιας ή περισσότερων ουσιών του προϊόντος, 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 που υφίστανται αέρια ή ατμοί διαφορετικής φύσης και/ή αέρια με σωματίδια (αερολύματα, καπνοί, νέφη, κλπ.) θα πρέπει να προβληθούν φίλτρα συνδυασμένου τύπου.

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. Η προστασία η οποία χορηγείται από τις μάσκες είναι σε κάθε περίπτωση περιορισμένη.

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  
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως

##### Τιμή

υγρό παχύρρευστο  
σύμφωνα με το δελτίο  
χαρακτηριστικό

##### Πληροφορίες





# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.10  
Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022  
Τυπώθηκε στις 01/09/2023  
Σελίδα αρ. 8 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 01/12/2020)

EL

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

|  |              |      |  |
|--|--------------|------|--|
| 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 ≤ T ≤ 60  | °C   |  |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης              | μη διαθέσιμο |      |  |
| pH                                     | μη διαθέσιμο |      |  |
| Κινηματικό ιξώδες                      | μη διαθέσιμο |      |  |
| Δυναμικό ιξώδες                        | 75-85 KU     |      | Μέθοδος:ASTM D 562<br>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.

##### ΑΚΕΤΟΝΗ

Αποσυντίθεται υπό την επίδραση της θερμότητας.

##### ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

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

##### N-ΟΞΙΚΟ 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.

##### ΑΚΕΤΟΝΗ

Κίνδυνος έκρηξης σε επαφή με: τριφθοριούχο βρώμιο,διοξειδιο του φθορίου,υπεροξειδιο του υδρογόνου,χλωριούχο νιτροσύλιο,2-μεθυλο-1,3-βουταδιένιο,νιτρομεθάνιο,υπερχλωρικό νιτροσύλιο.Μπορεί να αντιδράσει επικίνδυνα με: τερτ-βουτοξειδιο του καλίου,αλκαλικά υδροξειδία,βρώμιο,βρωμοφόρμιο,ισοπρένιο,νάτριο,διοξειδιο του θείου,τριοξειδιο 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.

##### ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ

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

##### N-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΥΛΙΟ

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

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

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

##### ΑΚΕΤΟΝΗ

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

##### N-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΥΛΙΟ

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





# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.10  
Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022  
Τυπώθηκε στις 01/09/2023  
Σελίδα αρ. 9 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 01/12/2020)

EL

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

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

##### ΑΚΕΤΟΝΗ

Μη συμβατό με: οξέα, οξειδωτικές ουσίες.

##### ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ

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

##### N-ΟΞΙΚΟ 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 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ

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

Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.

##### ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ: εισπνοή, επαφή με το δέρμα.

##### N-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΥΛΙΟ

ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ: εισπνοή, επαφή με το δέρμα.

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

##### ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ

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).

##### N-ΟΞΙΚΟ 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

##### N-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΥΛΙΟ

Υπάρχει αναφορά για μια περίπτωση οξείας τοξίνωσης ενός εργάτη 33 ετών σε εργασία καθαριότητας μιας δεξαμενής με παρασκευάσμα 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 κενοτοπιώδους 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

ATE (Εισπνοή - ατμών) του μείγματος:

> 20 mg/l

ATE (Στοματική) του μείγματος:

Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)

ATE (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

LC50 (Εισπνοή ατμών):

> 20 mg/l/4h Rat



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.10  
Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022  
Τυπώθηκε στις 01/09/2023  
Σελίδα αρ. 10 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 01/12/2020)

EL

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

|   |   |
|---|---|
| XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)<br>STA (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<br>STA (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 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ<br>LD50 (Δερματική):                           | > 5000 mg/kg Rat  |
| LD50 (Στοματική):   | 8530 mg/kg Rat  |
| N-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΥΛΙΟ<br>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

#### Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

#### Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

#### 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

#### Δυσμενείς επιπτώσεις για τη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

#### Οι δυσμενείς επιπτώσεις για την ανάπτυξη των απογόνων

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

#### Επιπτώσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

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

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.10  
Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022  
Τυπώθηκε στις 01/09/2023  
Σελίδα αρ. 11 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 01/12/2020)

EL

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

#### Όργανα-στόχους

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

#### Τρόπος έκθεσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

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

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

#### Όργανα-στόχους

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

#### Τρόπος έκθεσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

#### 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.

### 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

##### 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                  |

##### 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                  |

##### 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 |

##### ΟΞΕΙΔΙΟ 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 Pseudokirchnerella subcapitata |
| Χρόνιο NOEC Ψαριών               | 0,53 mg/l                                    |
| NOEC Χρόνιο Φύκια / Υδρόβια φυτά | 0,024 mg/l                                   |

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.10  
Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022  
Τυπώθηκε στις 01/09/2023  
Σελίδα αρ. 12 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 01/12/2020)

EL

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

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene  
Ταχεία διασπασιμότητα

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)  
Ταχεία διασπασιμότητα

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

ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ  
Διαλυτότητα στο νερό > 10000 mg/l  
Ταχεία διασπασιμότητα

ΑΚΕΤΟΝΗ  
Ταχεία διασπασιμότητα

N-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΥΛΙΟ  
Διαλυτότητα στο νερό 1000 - 10000 mg/l

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

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene  
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού 3,12

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)  
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού 3,12

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

ΟΞΙΚΟ 1-ΜΕΘΥΛ-2ΜΕΘΟΞΥΑΙΘΥΛΙΟ  
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού 1,2

ΑΚΕΤΟΝΗ  
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού -0,23  
BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης] 3

N-ΟΞΙΚΟ ΒΟΥΤΥΛΙΟ  
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού 2,3  
BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης] 15,3

ΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ  
BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης] > 175

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

N-ΟΞΙΚΟ 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 δυννητικών ή ύποπτων ενδοκρινικών διαταρακτών με περιβαλλοντικές επιπτώσεις υπό αξιολόγηση.

#### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

EL  
Αναθεώρηση αρ.10  
Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022  
Τυπώθηκε στις 01/09/2023  
Σελίδα αρ. 13 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 01/12/2020)

### 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.  
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: 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

#### 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: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

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

Μη σχετική πληροφορία



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.10  
Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022  
Τυπώθηκε στις 01/09/2023  
Σελίδα αρ. 14 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 01/12/2020)

EL

### 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: P5c

Περιορισμοί σχετικοί με το προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα με το Συννημμένο XVII του Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006

Προϊόν

Σημείο 3 - 40

Εμπεριεχόμενες ουσίες

Σημείο 75

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 - σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών  
δεν ισχύει

Ουσίες 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 (Συννημμένο 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

Υγειονομικοί έλεγχοι

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επίτηρηση 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.  |



# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

Αναθεώρηση αρ.10  
Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022  
Τυπώθηκε στις 01/09/2023  
Σελίδα αρ. 15 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 01/12/2020)

EL

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

|               |   |
|---------------|---|
| <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>EUH211</b> | Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια. |

#### ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- ATE: Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας (Acute Toxicity Estimate)
- 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: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH
- 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)
- 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





# VITEX A.E.

## ANTIRUST PRIMER

EL  
Αναθεώρηση αρ.10  
Ημερομ. Αναθ. 24/08/2022  
Τυπώθηκε στις 01/09/2023  
Σελίδα αρ. 16 / 16  
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:9 (Ημερομ. Αναθ. 01/12/2020)

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

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 / 08 / 10 / 11 / 12 / 16.