



VITEX A.E.

CHASSIS - COAT

Αναθεώρηση αρ.7
Ημερομ. Αναθ. 29/05/2020
Τυπώθηκε στις 04/08/2020
Σελίδα αρ. 1 / 15
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:6 (Ημερομ. Αναθ. 27/06/2019)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Επωνυμία **CHASSIS - COAT**

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

Περιγραφή/χρήση **Βερνικόχρωμα διαλύτου για μεταλλικές επιφάνειες**

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρική μορφή **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

Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

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) 2015/830. 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 | H335 | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| 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 (CE) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητικές λέξεις: Προσοχή



VITEX A.E.

CHASSIS - COAT

Αναθεώρηση αρ.7
Ημερομ. Αναθ. 29/05/2020
Τυπώθηκε στις 04/08/2020
Σελίδα αρ. 2 / 15
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:6 (Ημερομ. Αναθ. 27/06/2019)

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας ... / >>

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

| | |
|---------------|---|
| H226 | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H335 | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| EUH210 | Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί. |
| EUH208 | Περιέχει: COBALT BIS (2-ETHYLHEXANOATE) |
| | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| EUH211 | Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια. |

Δηλώσεις προφυλάξεων:

| | |
|-------------|---|
| P101 | Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. |
| P102 | Μακριά από παιδιά. |
| P210 | Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. |
| P271 | Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. |
| P405 | Φυλάσσεται κλειδωμένο. |
| P501 | Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς |
| P264 | Πλύνετε . . . σχολαστικά μετά το χειρισμό. |

Περιέχει: Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικό, <2% αρωματικό
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)
Υδρογονάνθρακες C9, αρωματικό

VOC (Οδηγία 2004/42/CE) :

Ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού.

VOC εκφρασμένα σε g/l προϊόντος έτοιμου για χρήση : 495,00

Μέγιστη τιμή : 500,00

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Περιέχει:

| Αναγνώριση | x = Συγκ. % | Κατηγοριοποίηση 1272/2008 (CLP) |
|--|-------------|--|
| Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικό, <2% αρωματικό | | |
| CAS 64742-48-9 | 25 ≤ x < 30 | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066, Σημείωση ταξινόμησης σύμφωνα με το Παράρτημα VI του Κανονισμού CLP (ΤΕΣ): P |
| CE 919-857-5 | | |
| INDEX 649-327-00-6 | | |
| Αρ. Εγγρ. 01-2119463258-33-XXXX | | |
| XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS) | | |
| CAS 1330-20-7 | 9 ≤ x < 10 | 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 |
| CE 215-535-7 | | |
| INDEX 601-022-00-9 | | |
| Αρ. Εγγρ. 01-2119488216-XXXX | | |
| Υδρογονάνθρακες C9, αρωματικό | | |
| CAS 64742-95-6 | 6 ≤ x < 7 | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066, Σημείωση ταξινόμησης σύμφωνα με το Παράρτημα VI του Κανονισμού CLP (ΤΕΣ): P |
| CE 918-668-5 | | |
| INDEX 649-356-00-4 | | |
| Αρ. Εγγρ. 01-2119455851-35-XXXX | | |
| Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene | | |
| CAS 4 ≤ x < 5 | | 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 |



VITEX A.E.

CHASSIS - COAT

Αναθεώρηση αρ.7
Ημερομ. Αναθ. 29/05/2020
Τυπώθηκε στις 04/08/2020
Σελίδα αρ. 3 / 15
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:6 (Ημερομ. Αναθ. 27/06/2019)

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

CE 905-562-9

INDEX

Αρ. Εγγρ. 01-2119488216-32-XXXX

ΟΡΘΟΦΩΣΦΟΡΙΚΟΣ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ

CAS 7779-90-0 $1,54 \leq x < 1,55$

Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 231-944-3

INDEX 030-011-00-6

Δις (2-αιθυλεξανοϊκό) ασβέστιο

CAS 136-51-6 $0,8 \leq x < 0,9$

Repr. 2 H361d, Eye Dam. 1 H318

CE 205-249-0

INDEX

Αρ. Εγγρ. 01-2119978297-19-XXXX

Δις (2-αιθυλεξανοϊκός) ψευδάργυρος

CAS 85203-81-2 $0,5 \leq x < 0,6$

Repr. 2 H361, Eye Irrit. 2 H319, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315

CE 286-272-3

INDEX

HYDROCARBONS, C9-C12, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

CAS 64742-82-1 $0,2 \leq x < 0,3$

Flam. Liq. 3 H226, STOT RE 1 H372, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066,

Σημείωση ταξινόμησης σύμφωνα με το Παράρτημα VI του Κανονισμού CLP (ΤΕΣ): P

CE 919-446-0

INDEX 649-330-00-2

Αρ. Εγγρ. 01-2119458049-XXXX

COBALT BIS (2-ETHYLHEXANOATE)

CAS 136-52-7 $0,1 \leq x < 0,2$

Repr. 1B H360F, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412

CE 205-250-6

INDEX

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 30/60 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.

ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Δώστε την μεγαλύτερη δυνατή ποσότητα νερού. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Μην προκαλείτε εμετό αν δεν έχετε την έγκριση του γιατρού.

ΕΙΣΠΝΟΗ: Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Μετακινήστε το άτομο σε ανοικτό αέρα, μακριά από το χώρο του ατυχήματος. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Λάβετε κατάλληλες προφυλάξεις για το διασώστη.

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 κήκαν, 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.



VITEX A.E.

CHASSIS - COAT

Αναθεώρηση αρ.7
Ημερομ. Αναθ. 29/05/2020
Τυπώθηκε στις 04/08/2020
Σελίδα αρ. 4 / 15
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:6 (Ημερομ. Αναθ. 27/06/2019)

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

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιείστε 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.

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 | МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г (4 Септември 2018г) |
| CZE | Česká Republika | Nařízení vlády č. 246/2018 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů |
| FRA | France | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition,published 2018) |
| GRC | Ελλάδα | ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 152 - 21 Αυγούστου 2018 |



VITEX A.E.

CHASSIS - COAT

Αναθεώρηση αρ.7
 Ημερομ. Αναθ. 29/05/2020
 Τυπώθηκε στις 04/08/2020
 Σελίδα αρ. 5 / 15
 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:6 (Ημερομ. Αναθ. 27/06/2019)

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

| | | |
|-----|---------------------|--|
| HRV | Hrvatska | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/18) |
| HUN | Magyarország | A pénzügyminiszter 7/2018. (VIII. 29.) PM rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról |
| SVK | Slovensko | Nariadenie vlády č. 33/2018 Z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov |
| EU | OEL EU TLV-ACGIH | 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 91/322/ΕΕΚ. ACGIH 2019 |

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

Οριακή τιμή κατωφλίου

| Τύπος | Κράτος | TWA/8h | | STEL/15min | | Παρατηρήσεις / Παρατηρήσεις |
|-------|--------|--------|-----|------------|-----|-----------------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| 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 | | Παρατηρήσεις / Παρατηρήσεις |
|-----------|--------|--------|-----|------------|-----|-----------------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| TLV | BGR | 221 | | 442 | | ΔΕΡΜΑ |
| TLV | CZE | 200 | | 400 | | ΔΕΡΜΑ |
| VLEP | FRA | 221 | 50 | 442 | 100 | ΔΕΡΜΑ |
| WEL | GBR | 220 | 50 | 441 | 100 | |
| TLV | GRC | 435 | 100 | 650 | 150 | ΔΕΡΜΑ |
| GVI/KGVI | HRV | 221 | 50 | 442 | 100 | ΔΕΡΜΑ |
| AK | HUN | 221 | | 442 | | ΔΕΡΜΑ |
| NPEL | SVK | 221 | 50 | 442 | | ΔΕΡΜΑ |
| 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 |

Υδρογονάνθρακες C9, αρωματικοί

Οριακή τιμή κατωφλίου

| Τύπος | Κράτος | TWA/8h | | STEL/15min | | Παρατηρήσεις / Παρατηρήσεις |
|-------|--------|--------|-----|------------|-----|-----------------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| OEL | EU | 100 | | | | |

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 | 11 mg/kg/d | | | | |
| Εισπνοή | | | VND | 150 mg/m3 | | | VND | 32 mg/m3 |
| Επιδερμικό | | | VND | 11 mg/kg/d | | | VND | 25 mg/kg/d |



VITEX A.E.

CHASSIS - COAT

Αναθεώρηση αρ.7
 Ημερομ. Αναθ. 29/05/2020
 Τυπώθηκε στις 04/08/2020
 Σελίδα αρ. 6 / 15
 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:6 (Ημερομ. Αναθ. 27/06/2019)

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 | | Παρατηρήσεις / Παρατηρήσεις |
|-----------|--------|-------------------|-----|-------------------|-----|-----------------------------|
| | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | |
| TLV | BGR | 221 | | 442 | | ΔΕΡΜΑ |
| TLV | CZE | 200 | | 400 | | ΔΕΡΜΑ |
| VLEP | FRA | 221 | 50 | 442 | 100 | ΔΕΡΜΑ |
| WEL | GBR | 220 | 50 | 441 | 100 | |
| TLV | GRC | 435 | 100 | 650 | 150 | ΔΕΡΜΑ |
| GVI/KGVI | HRV | 221 | 50 | 442 | 100 | ΔΕΡΜΑ |
| AK | HUN | 221 | | 442 | | ΔΕΡΜΑ |
| NPEL | SVK | 221 | 50 | 442 | | ΔΕΡΜΑ |
| 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/m ³ | 174 mg/m ³ | VND | 14,8 mg/m ³ | 289 mg/m ³ | 289 mg/m ³ | VND | 77 mg/m ³ |
| Επιδερμικό | | | VND | 108 mg/kg/d | | | VND | 180 mg/kg/d |

Δις (2-αιθυλεξανοϊκό) ασβέστιο

Οριακή τιμή κατωφλίου

| Τύπος | Κράτος | TWA/8h | | STEL/15min | | Παρατηρήσεις / Παρατηρήσεις |
|-------|--------|-------------------|-----|-------------------|-----|-----------------------------|
| | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | |
| TLV | GRC | 5000 | | | | |

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 | 2,83 mg/m ³ | | | | |
| Εισπνοή | | | VND | 9,86 mg/m ³ | | | VND | 39,98 mg/m ³ |
| Επιδερμικό | | | VND | 2,83 mg/m ³ | | | VND | 5,67 mg/kg/d |

Δις (2-αιθυλεξανοϊκός) ψευδάργυρος

Οριακή τιμή κατωφλίου

| Τύπος | Κράτος | TWA/8h | | STEL/15min | | Παρατηρήσεις / Παρατηρήσεις |
|-------|--------|-------------------|-----|-------------------|-----|-----------------------------|
| | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | |
| TLV | GRC | 5000 | | | | |

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 | | | | 3,21 mg/kg bw/d | | | | |
| Εισπνοή | | | | 10,42 mg/m ³ | | | | 20,83 mg/m ³ |
| Επιδερμικό | | | | 3,21 mg/kg bw/d | | | | 6,41 mg/kg bw/d |



VITEX A.E.

CHASSIS - COAT

Αναθεώρηση αρ.7
 Ημερομ. Αναθ. 29/05/2020
 Τυπώθηκε στις 04/08/2020
 Σελίδα αρ. 7 / 15
 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:6 (Ημερομ. Αναθ. 27/06/2019)

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

HYDROCARBONS, C9-C12, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

Οριακή τιμή κατωφλίου

| Τύπος | Κράτος | TWA/8h | | STEL/15min | | Παρατηρήσεις / Παρατηρήσεις | |
|-------|--------|-------------------|-----|-------------------|-----|-----------------------------|--|
| | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | | |
| OEL | EU | 350 | | | | | |

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 | 26 mg/kg/d | | | | |
| Εισπνοή | | | VND | 71 mg/m ³ | | | VND | 330 mg/m ³ |
| Επιδερμικό | | | VND | 26 mg/kg/d | | | VND | 44 mg/kg/d |

COBALT BIS (2-ETHYLHEXANOATE)

Οριακή τιμή κατωφλίου

| Τύπος | Κράτος | TWA/8h | | STEL/15min | | Παρατηρήσεις / Παρατηρήσεις | |
|-------|--------|-------------------|-----|-------------------|-----|-----------------------------|--|
| | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | | |
| TLV | GRC | 5 | | | | | |

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 | | | | 0,0095 mg/kg bw/d | | | | |
| Εισπνοή | | | | 0,0063 mg/m ³ | | 0,235 mg/m ³ | | |
| Επιδερμικό | | NPI | | | | | | |

Υπομνημα:

(C) = CEILING ; ΕΙΣΠΝ = Εισπνεύσιμο κλάσμα ; ΑΝΑΠ = Αναπνεύσιμο κλάσμα ; ΘΩΡΑΚ = Θωρακικό κλάσμα.
 VND = αναγνωριζόμενος κίνδυνος αλλά μη διαθεσιμότητα DNEL/PNEC ; NEA = καμία προβλεπόμενη έκθεση ; NPI = κανένας αναγνωρισμένος 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 (αναφ. κανονισμός EN 374).

Τα παρακάτω θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν επιλέγετε γάντια εργασίας: συμβατότητα, υποβάθμισης, 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 έκθεσή τους.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας II (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 2016/425 και κανονισμού 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 (αναφ. κανονισμός 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. (αναφ. κανονισμός 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. κανονισμού EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (αναφ. κανονισμού EN 138). Για την σωστή επιλογή του συστήματος προστασίας των αναπνευστικών οδών, ανατρέξτε στον κανονισμό EN 529.



VITEX A.E.

CHASSIS - COAT

Αναθεώρηση αρ.7
Ημερομ. Αναθ. 29/05/2020
Τυπώθηκε στις 04/08/2020
Σελίδα αρ. 8 / 15
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:6 (Ημερομ. Αναθ. 27/06/2019)

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

ΕΛΕΓΧΟΙ 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 | Τιμή | Πληροφορίες |
|--|----------------------|-------------|
| Φυσική κατάσταση | υγρό παχύρρευστο | |
| Χρώμα | σύμφωνα με το δελτίο | |
| Οσμή | χαρακτηριστικό | |
| Όριο οσμής: | Μη διαθέσιμο | |
| pH | Μη διαθέσιμο | |
| Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως | Μη διαθέσιμο | |
| Αρχικό σημείο ζέσης | Μη διαθέσιμο | |
| Περιοχή ζέσεως | Μη διαθέσιμο | |
| Σημείο ανάφλεξης: | 23 ≤ T ≤ 60 | °C |
| Ταχύτητα εξάτμισης | Μη διαθέσιμο | |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) | Μη διαθέσιμο | |
| Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα | Μη διαθέσιμο | |
| Ανώτερη αναφλεξιμότητα | Μη διαθέσιμο | |
| Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας | Μη διαθέσιμο | |
| Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας | Μη διαθέσιμο | |
| Πίεση ατμών: | Μη διαθέσιμο | |
| Πυκνότητα ατμών: | Μη διαθέσιμο | |
| Σχετική πυκνότητα | 1,33-1,37 | g/ml |
| Διαλυτότητα | αδιάλυτο σε νερό | |
| Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό | Μη διαθέσιμο | |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | Μη διαθέσιμο | |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | Μη διαθέσιμο | |
| Ιξώδες: | 75-85 KU | |
| Εκρηκτικές ιδιότητες: | Μη διαθέσιμο | |
| Οξειδωτικές ιδιότητες | Μη διαθέσιμο | |

9.2. Άλλες πληροφορίες

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.

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.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

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

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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



VITEX A.E.

CHASSIS - COAT

Αναθεώρηση αρ.7
Ημερομ. Αναθ. 29/05/2020
Τυπώθηκε στις 04/08/2020
Σελίδα αρ. 9 / 15
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:6 (Ημερομ. Αναθ. 27/06/2019)

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Μεταβολισμός, κινητική, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

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

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Διαδραστικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

| | |
|---------------------------------|---|
| LC50 (Εισπνοή) του μείγματος: | > 20 mg/l |
| LD50 (Στοματική) του μείγματος: | Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό) |
| LD50 (Δερματική) του μείγματος: | >2000 mg/kg |

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

| | |
|------------------|------------------|
| LD50 (Στοματική) | > 2000 mg/kg Rat |
| LC50 (Εισπνοή) | > 10 mg/l/4h Rat |

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

| | |
|------------------|------------------|
| LD50 (Στοματική) | > 2000 mg/kg Rat |
| LC50 (Εισπνοή) | > 10 mg/l/4h Rat |

Υδρογονάνθρακες C9, αρωματικοί

| | |
|------------------|---------------------|
| LD50 (Στοματική) | > 2000 mg/kg Rat |
| LD50 (Δερματική) | > 2000 mg/kg Rabbit |
| LC50 (Εισπνοή) | > 20 mg/l/4h |

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

| | |
|------------------|---------------------|
| LD50 (Στοματική) | > 5000 mg/kg Rat |
| LD50 (Δερματική) | > 5000 mg/kg Rabbit |
| LC50 (Εισπνοή) | > 20 mg/l/4h Rat |

HYDROCARBONS, C9-C12, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

| | |
|------------------|------------------|
| LD50 (Στοματική) | > 5000 mg/kg Rat |
| LC50 (Εισπνοή) | > 20 mg/l/4h Rat |

ΟΡΘΟΦΩΣΦΟΡΙΚΟΣ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ

| | |
|------------------|---------------------------|
| LD50 (Στοματική) | > 5000 mg/kg Rat - Wistar |
| LC50 (Εισπνοή) | > 5,7 mg/l 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

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Περιέχει:

COBALT BIS (2-ETHYLHEXANOATE)

ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ



VITEX A.E.

CHASSIS - COAT

Αναθεώρηση αρ.7
Ημερομ. Αναθ. 29/05/2020
Τυπώθηκε στις 04/08/2020
Σελίδα αρ. 10 / 15
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:6 (Ημερομ. Αναθ. 27/06/2019)

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες ... / >>

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 ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

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 Ιξώδες: 75-85 KU

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 Οστρακόδερμων | > 0,1 mg/l |

COBALT BIS (2-ETHYLHEXANOATE)

| | |
|-----------------------------|----------------|
| LC50 - Ψάρια | 275 mg/l/96h |
| EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά | 654,2 mg/l/72h |

Δις (2-αιθυλεξανοϊκος) ψευδάργυρος

| | |
|-----------------------------|---------------|
| LC50 - Ψάρια | 100 mg/l/96h |
| EC50 - Οστρακόδερμα | 5 mg/l/48h |
| EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά | 2,72 mg/l/72h |

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 Οστρακόδερμων | > 0,1 mg/l |

Υδρογονάνθρακες C9, αρωματικοί

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 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 modeled data |
| Χρόνιο NOEC Οστρακόδερμων | > 1 mg/l based on modeled data |

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 Οστρακόδερμων | > 0,1 mg/l based on modeled data |



VITEX A.E.

CHASSIS - COAT

Αναθεώρηση αρ.7
Ημερομ. Αναθ. 29/05/2020
Τυπώθηκε στις 04/08/2020
Σελίδα αρ. 11 / 15
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:6 (Ημερομ. Αναθ. 27/06/2019)

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες ... / >>

Δις (2-αιθυλεξανοϊκό) ασβέστιο
LC50 - Ψάρια 180 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα 85,4 mg/l/48h
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά 49,3 mg/l/72h

HYDROCARBONS, C9-C12, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

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

ΟΡΘΟΦΩΣΦΟΡΙΚΟΣ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ

LC50 - Ψάρια 0,78 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Οστρακόδερμα 0,86 mg/l/48h Daphnia magna

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

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

COBALT BIS (2-ETHYLHEXANOATE)
Ενδογενής διασπασιμότητα

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)
Ταχεία διασπασιμότητα

Υδρογονάνθρακες C9, αρωματικοί
Ταχεία διασπασιμότητα

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

Δις (2-αιθυλεξανοϊκό) ασβέστιο
Ταχεία διασπασιμότητα

HYDROCARBONS, C9-C12, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)
Ταχεία διασπασιμότητα

ΟΡΘΟΦΩΣΦΟΡΙΚΟΣ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΣ
Διαλυτότητα στο νερό 2,7 mg/l
Διασπασιμότητα: μη διαθέσιμο δεδομένο

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, αρωματικοί
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού 3,7

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

HYDROCARBONS, C9-C12, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού 3,7

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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



VITEX A.E.

CHASSIS - COAT

Αναθεώρηση αρ.7
Ημερομ. Αναθ. 29/05/2020
Τυπώθηκε στις 04/08/2020
Σελίδα αρ. 12 / 15
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:6 (Ημερομ. Αναθ. 27/06/2019)

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες ... / >>

12.6. 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.
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

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 30 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 | Limited Quantities: 5 L | Κωδικός περιορισμού στη σήραγγα: (D/E) |
| IMDG: | Ειδική διάταξη: - EMS: F-E, <u>S-E</u> | Limited Quantities: 5 L | Οδηγίες συσκευασίας: 366 |
| IATA: | Cargo: Pass.: | Μέγιστη ποσότητα: 220 L | Οδηγίες συσκευασίας: 355 |
| | Ειδικές οδηγίες: | Μέγιστη ποσότητα: 60 L A3, A72, A192 | |

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC



VITEX A.E.

CHASSIS - COAT

Αναθεώρηση αρ.7
Ημερομ. Αναθ. 29/05/2020
Τυπώθηκε στις 04/08/2020
Σελίδα αρ. 13 / 15
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:6 (Ημερομ. Αναθ. 27/06/2019)

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/EK: P5c

Περιορισμοί σχετικοί μ ετο προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα μ ετο Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006

Προϊόν

Σημείο

3 - 40

Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (ΑΡ. 59 REACH)

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες SVHC σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH)

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Διατ. (CE) 649/2012:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία

Υγιεινομικοί 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/CE):

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:

| | |
|-------------------|---|
| Flam. Liq. 3 | Εύφλεκτο υγρό, κατηγορία 3 |
| Repr. 1B | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 1B |
| Repr. 2 | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 2 |
| Acute Tox. 4 | Οξείος κινδύνου, κατηγορία 4 |
| STOT RE 1 | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 1 |
| Asp. Tox. 1 | Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1 |
| STOT RE 2 | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2 |
| Eye Dam. 1 | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1 |
| Eye Irrit. 2 | Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 2 |
| Ερεθ. Δέρμ. 2 | Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2 |
| STOT SE 3 | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3 |
| Skin Sens. 1 | Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1 |
| Aquatic Acute 1 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξείος κινδύνου, κατηγορία 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 3 |
| H226 | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. |
| H360F | Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. |
| H361 | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο. |
| H361d | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. |
| H312 | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. |
| H332 | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| H372 | Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H373 | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |



VITEX A.E.

CHASSIS - COAT

Αναθεώρηση αρ.7
Ημερομ. Αναθ. 29/05/2020
Τυπώθηκε στις 04/08/2020
Σελίδα αρ. 14 / 15
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:6 (Ημερομ. Αναθ. 27/06/2019)

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες ... / >>

| | |
|---------------|---|
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H335 | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| H400 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| H410 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| EUH066 | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| EUH210 | Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί. |

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 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 NUMBER: 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 CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- 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) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830
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) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (XII 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



VITEX A.E.

CHASSIS - COAT

Αναθεώρηση αρ.7
Ημερομ. Αναθ. 29/05/2020
Τυπώθηκε στις 04/08/2020
Σελίδα αρ. 15 / 15
Αντικαθιστά την αναθεώρηση:6 (Ημερομ. Αναθ. 27/06/2019)

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες ... / >>

- 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 καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης 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.

Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στις μεθόδους υπολογισμού που ορίζονται στο Παράρτημα I του Κανονισμού CLP, εκτός εάν υποδεικνύεται διαφορετικά στις ενότητες 11 και 12.

Οι μέθοδοι αξιολόγησης των χημικοφυσικών ιδιοτήτων αναφέρονται στην ενότητα 9.

Μετατροπές σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση:

Επιφέρθηκαν μετατροπές στις ακόλουθες ενότητες:

02 / 03 / 08 / 10 / 11 / 12.