|  |  |
| --- | --- |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας |  |
|  |  |
| σύμφωνα 1907/2006/EE (REACH), 2015/830/EU |  |
|  |
| ΚΕΡΙ ΚΙΜΩΛΙΑΣVERI WAX |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚOΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ |
|  |
|  | 1.1 | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος: | ΚΕΡΙ ΚΙΜΩΛΙΑΣ VERI WAX |  |
|  | 1.2 | Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις: |  |
|  |  | Ενδεδειγμένες χρήσεις: Προστασία επιφανειών βαμμένων με χρώμα κιμωλίας. |  |
|  |  | Χρήσεις που αντενδείκνυνται: Χρήσεις οι οποίες δεν περιγράφονται ούτε στο παρόν ούτε στο εδάφιο 7.3 |  |
|  | 1.3 | Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας: |  |
|  |  | ΓΚΟΥΝΤΑΚΟΣ Γ. ΙΩΑΝΝΗΣΘΕΡΜΑΪΚΟΥ 17ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑΤηλέφωνο: 0030 2310761826 - Φαξ: 0030 2310761826info@gountakos.grwww.gountakos.gr |  |
|  | 1.4 | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: | +302107793777 |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜOΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝOΤΗΤΑΣ  |
|  |
|  | 2.1 | Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος: |  |
|  |  | Κανονισμός Νº1272/2008 (CLP): |  |
|  |  |  | Η ταξινόμηση αυτού του προϊόντος έχει γίνει σύμφωνα με τον Κανονισμό Νº1272/2008 (CLP). |  |
|  |  |  | STOT SE 3: Τοξικότητα συγκεκριμένη με επιπτώσεις υπνηλίας και ζάλης (μοναδική έκθεση), Κατηγορία 3, H336 |  |
|  | 2.2 | Στοιχεία επισήμανσης: |  |
|  |  | Κανονισμός Νº1272/2008 (CLP): |  |
|  |  |  | Προσοχή |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Δηλώσεις επικινδυνότητας: |  |
|  |  |  | STOT SE 3: H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη |  |
|  |  |  | Δηλώσεις προφυλάξεων: |  |
|  |  |  | P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέταP102: Μακριά από παιδιάP261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματαP271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώροP304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοήP312: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσίαP403+P233: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστόςP501: Διάθεση του περιεχομένου και / ή του περιέκτη του σύμφωνα με το σύστημα διαλογής που χρησιμοποιεί ο δήμος σας |  |
|  |  |  | Πρόσθετες πληροφορίες: |  |
|  |  |  | EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμοEUH208: Περιέχει (R)-p-μενθα-1,8-διένιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση |  |
|  |  |  | Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση. |  |
|  |  |  | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, η-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά |  |
|  | 2.3 | Άλλοι κίνδυνοι: |  |
|  |  | Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ΑΒΤ/αΑαΒ |  |
|  |
|  |
|  | ΤΜΗΜΑ 3: ΣYΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡIΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚA  |
|  |
|  | 3.1 | Ουσίες: |  |
|  |  | Μη εφαρμόσιμο |  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
| - Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα - |

|  |  |
| --- | --- |
| Ημερομηνία προηγούμενης αναθεώρησης: 12/10/2017 Αναθεώρηση:02/10/2019Έκδοση: 3 | Σελίδα 1/12 |

|  |  |
| --- | --- |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας |  |
|  |  |
| σύμφωνα 1907/2006/EE (REACH), 2015/830/EU |  |
|  |
| ΚΕΡΙ ΚΙΜΩΛΙΑΣ VERI WAX |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 3: ΣYΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡIΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚA (συνέχεια) |
|  |
|  | 3.2 | Μείγματα: |  |
|  |  | Χημική περιγραφή: | Κερί/ιά |  |
|  |  | συστατικά: |  |
|  |  | Σύμφωνα με το Προσάρτημα II του Κανονισμού (ΕE) Νº1907/2006 (σημείο 3), το προϊόν περιέχει: |  |
|  |  | Αναγνώριση | Χημικό όνομα/ταξινόμηση | Συγκέντρωση |  |
|  |  | CAS:EC:Index:REACH: | 64742-48-9919-857-5Μη εφαρμόσιμο01-2119463258-33-XXXX | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, η-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά⁽¹⁾ | Αυτοταξινομημένη |  |  |
|  |  |
|  |  | Κανονισμός Νº1272/2008 |  | Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Κίνδυνος |  |  |  |  |  |  |  | 24 - <50 % |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | CAS:EC:Index:REACH: | 1330-20-7215-535-7601-022-00-901-2119488216-32-XXXX | Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών⁽¹⁾ | ATP CLP00 |  |  |
|  |  |
|  |  | Κανονισμός Νº1272/2008 |  | Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Προσοχή |  |  |  |  |  | 4,9 - <9,9 % |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | CAS:EC:Index:REACH: | 100-41-4202-849-4601-023-00-401-2119489370-35-XXXX | Αιθυλοβενζόλιο⁽¹⁾ | ATP ATP06 |  |  |
|  |  |
|  |  | Κανονισμός Νº1272/2008 |  | Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Κίνδυνος |  |  |  |  |  |  |  | 1 - <2,4 % |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | CAS:EC:Index:REACH: | 108-88-3203-625-9601-021-00-301-2119471310-51-XXXX | Τολουόλιο⁽¹⁾ | ATP CLP00 |  |  |
|  |  |
|  |  | Κανονισμός Νº1272/2008 |  | Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Κίνδυνος |  |  |  |  |  |  |  | <0,24 % |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | CAS:EC:Index:REACH: | 5989-27-5227-813-5601-029-00-701-2119529223-47-XXXX | (R)-p-μενθα-1,8-διένιο⁽¹⁾ | ATP CLP00 |  |  |
|  |  |
|  |  | Κανονισμός Νº1272/2008 |  | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Προσοχή |  |  |  |  |  |  |  | <0,24 % |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | ⁽¹⁾ Η ουσία παρουσιάζει κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον καθώς πληροί τα κριτήρια που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθμός 2015/830 |  |
|  |  |  |
|  |  | Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα των χημικών ουσιών, διαβάστε τις επιγραφές 11, 12 και 16. |  |
|  |
|  |
|  | ΤΜΗΜΑ 4: ΜEΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ |
|  |
|  | 4.1 | Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών: |  |
|  |  | Τα συμπτώματα σαν συνέπεια μιας οξείας τοξικής δηλητηρίασης μπορεί να παρουσιαστούν μεταγενέστερα μετά την έκθεση, γι´ αυτό το λόγο σε περίπτωση αμφιβολίας ζητήστε ιατρική φροντίδα σε απευθείας έκθεση στο χημικό προϊόν ή εάν έχετε επίμονη αδιαθεσία δείχνοντας το παρόν ΔΔΑ. |  |
|  |  | Από εισπνοή: |  |
|  |  | Βγάλτε τον τραυματία από το σημείο της έκθεσης έξω στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον σε ανάπαυση. Σε σοβαρές περιπτώσεις όπως μια καρδιοαναπνευστική διακοπή να εφαρμοστούν τεχνικές τεχνητής αναπνοής (αναπνοή στόμα με στόμα, καρδιακό μασάζ, παροχή οξυγόνου, κλπ.) απαιτώντας άμεση ιατρική περίθαλψη. |  |
|  |  | Από επαφή με το δέρμα: |  |
|  |  | Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα, ξεπλύνετε το δέρμα ή κάντε ντους στον πληγωμένο, με άφθονο κρύο νερό και ουδέτερο σαπούνι. Σε σοβαρές περιπτώσεις δείτε ένα γιατρό. Αν το χημικό μείγμα έχει προκαλέσει εγκαύματα ή ψύξη, τότε δεν πρέπει να βγουν τα ρούχα γιατί θα μπορούσε να χειροτερέψει η πληγή, εάν τα ρούχα έχουν κολλήσει στο δέρμα. Αν σχηματιστούν φουσκάλες στο δέρμα, αυτές δεν θα πρέπει να σπάσουν, γιατί θα αυξάνονταν ο κίνδυνος μόλυνσης. |  |
|  |  | Από επαφή με τα μάτια: |  |
|  |  | Ξεβγάλτε τα μάτια με άφθονο χλιαρό νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά. Μην επιτρέψετε στον τραυματία να τρίψει ή να κλείσει τα μάτια του. Σε περίπτωση που ο τραυματίας φοράει φακούς επαφής, αυτοί θα πρέπει να βγουν εκτός αν είναι κολλημένοι στα μάτια γιατί θα μπορούσε να προκλιθεί μεγαλύτερη βλάβη. Σε κάθε περίπτωση, μετά την πλύση, θα πρέπει να πάτε στο γιατρό όσο γίνεται πιο γρήγορα, με το ΔΔΑ του προϊόντος. |  |
|  |  | Με την κατάποση / αναρρόφηση: |  |
|  |  | Μην προκαλέσετε εμετό αλλά σε περίπτωση που τυχαία επέλθει εμετός, τότε να διατηρηθεί κεκλιμένο προς τα κάτω το κεφάλι, για να αποφευχθεί η αναρρόφηση. Να παραμείνει σε ανάπαυση ο τραυματίας. Ξεπλύνετε το στόμα και το λαιμό γιατί υπάρχει η πιθανότητα να έχουν επηρεαστεί από την κατάποση. |  |
|  | 4.2 | Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες: |  |
|  |  | Οι οξείες και καθυστερημένες επιπτώσεις αποτελούν τις υποδείξεις των τμημάτων 2 και 11. |  |
|  | 4.3 | Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας: |  |
|  |

|  |
| --- |
| - Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα - |
| Ημερομηνία προηγούμενης αναθεώρησης: 12/10/2017 Αναθεώρηση:02/10/2019Έκδοση: 3 | Σελίδα 2/12 |

|  |  |
| --- | --- |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας |  |
|  |  |
| σύμφωνα 1907/2006/EE (REACH), 2015/830/EU |  |
|  |
| ΚΕΡΙ ΚΙΜΩΛΙΑΣ VERI WAX |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 4: ΜEΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ (συνέχεια) |
|  |
|  |  | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ |
|  |
|  | 5.1 | Πυροσβεστικά μέσα: |  |
|  |  | Το προϊόν είναι μη εύφλεκτο υπό φυσιολογικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης, περιέχοντας εύφλεκτες ουσίες. Σε περίπτωση ανάφλεξης ως συνέπεια ακτάλληλου χειρισμού, αποθήκευσης ή χρήσης, να χρησιμοποιήσετε κατά προτίμηση πυροσβεστήρες γενικής χρήσης (σκόνη ABC), σύμφωνα με τον Κανονισμό περί προστασίας εγκαταστάσεων κατά πυρκαγιών. ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ η χρήση νερού σε πίδακα, σαν τρόπος κατάσβεσης. |  |
|  | 5.2 | Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα: |  |
|  |  | Ως συνέπεια της καύσης ή της θερμικής αποσύνθεσης δημιουργούνται ενεργά υπό-προϊόντα που μπορεί να γίνουν πολύ τοξικά και κατά συνέπεια να παρουσιάσουν υψηλό κίνδυνο για την υγεία. |  |
|  | 5.3 | Συστάσεις για τους πυροσβέστες: |  |
|  |  | Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση ενδυμάτων πλήρους προστασίας και αυτόνομης διάταξης αναπνοής. Κατ´ ελάχιστο να διατίθενται διατάξεις και εξοπλισμός εκτάκτου ανάγκης (πυρίμαχες κουβέρτες, φορητό φαρμακείο,...) σε συμφωνία με την Οδηγία 89/654/EC. |  |
|  |  | Πρόσθετες διατάξεις: |  |
|  |  | Ενεργείτε σύμφωνα με το Εσωτερικό Σχέδιο Εκτάκτου Ανάγκης και τα Πληροφοριακά Δελτία περί των ενεργειών που πρέπει να ληφθούν μετά από ατυχήματα και άλλα έκτακτα περιστατικά. Εκμηδενίστε οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς να ψυχθούν οι περιέκτες και οι δεξαμενές αποθήκευσης των προϊόντων, που μπορεί να υποστούν ανάφλεξη, έκρηξη ή BLEVE (έκρηξη με εκτόνωση ατμού ζέοντος υγρού) ως συνέπεια των υψηλών θερμοκρασιών. Να αποφεύγεται η απόρριψη των προϊόντων που χρησιμοποιούνται στην κατάσβεση της πυρκαγιάς στο υδάτινο περιβάλλον. |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ |
|  |
|  | 6.1 | Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: |  |
|  |  | Απομάκρυνση και συλλογή του προϊόντος με φτυάρια ή άλλα μέσα και εισαγωγή του σε περιέκτη για την εκ νέου χρήση του (κατά προτίμηση) ή για την καταστροφή του. |  |
|  | 6.2 | Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: |  |
|  |  | Να αποφεύγεται η απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον, λόγω του ότι περιέχει ουσίες επικίνδυνες γι´ αυτό. Το προϊόν να εμπεριέχεται απορροφημένο σωστά εντός δοχείων που κλείνουν ερμητικά. Να ειδοποιηθεί η αρμόδια αρχή, σε περίπτωση μεγάλης διαρροής στο υδάτινο περιβάλλον. |  |
|  | 6.3 | Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό: |  |
|  |  | Συνιστάται: |  |
|  |  | Απομάκρυνση και συλλογή του προϊόντος με φτυάρια ή άλλα μέσα και εισαγωγή του σε περιέκτη για την εκ νέου χρήση του (κατά προτίμηση) ή για την καταστροφή του. |  |
|  | 6.4 | Παραπομπή σε άλλα τμήματα: |  |
|  |  | Βλέπε παραγράφους 8 και 13. |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ |
|  |
|  | 7.1 | Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό: |  |
|  |  | A.- | Προφυλάξεις για έναν ασφαλέστερο χειρισμό |  |
|  |  |  | Να τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία όσον αφορά την πρόληψη των εργασιακών κινδύνων. Να παραμένουν τα δοχεία ερμητικά κλεισμένα. Να ελέγχονται οι υπερχειλίσεις και τα κατάλοιπα καταστρέφοντας τα με ασφαλείς μεθόδους (εδάφιο 6). Να αποφεύγονται οι διαρροές από το δοχείο. Να διατηρείτε η τάξη και η καθαριότητα όπου κάποιοι χειρίζονται επικίνδυνα προϊόντα. |  |
|  |  | B.- | Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των εκρήξεων και των πυρκαγιών. |  |
|  |  |  | Λόγω της μη αναφλεξιμότητας του το προϊόν δεν παρουσιάζει κίνδυνο πυρκαγιάς υπό φυσιολογικές συνθήκες αποθήκευσης, χειρισμού και χρήσης. |  |
|  |  | C.- | Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των τοξικολογικών και εργονομικών κινδύνων. |  |
|  |  |  | Μην τρώτε, ούτε να πίνετε κατά το χειρισμό. Πλένετε τα χέρια σας μετά τη χρήση με τα κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού. |  |
|  |  | D.- | Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των κινδύνων στο περιβάλλον. |  |
|  |

|  |
| --- |
| - Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα - |
| Ημερομηνία προηγούμενης αναθεώρησης: 12/10/2017 Αναθεώρηση:02/10/2019Έκδοση: 3 | Σελίδα 3/12 |

|  |  |
| --- | --- |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας |  |
|  |  |
| σύμφωνα 1907/2006/EE (REACH), 2015/830/EU |  |
|  |
| ΚΕΡΙ ΚΙΜΩΛΙΑΣ VERI WAX |  |
|  |
|  | ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ (συνέχεια) |
|  |
|  |  |  | Σκουπίστε και συλλέξτε το προϊόν με φτυάρια ή άλλα μέσα και τοποθετήστε το σε περιέκτη για την εκ νέου χρήση του (κατά προτίμηση) ή για την καταστροφή του. Βλέπε παραγράφους 8 και 13. |  |
|  | 7.2 | Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων: |  |
|  |  | A.- | Τεχνικά μέτρα σωστής αποθήκευσης. |  |
|  |  |  | Ελάχιστη θερμοκρασία: | 5 ºC |  |
|  |  |  | Μέγιστη θερμοκρασία: | 30 ºC |  |
|  |  |  | Μέγιστος χρόνος: | 24 μήνες |  |
|  |  | B.- | Γενικές συνθήκες σωστής αποθήκευσης. |  |
|  |  |  | Αποφεύγετε τις πηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και την επαφή με τα τρόφιμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή παραγράφου 10.5. |  |
|  | 7.3 | Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις: |  |
|  |  | Εκτός από τις ενδείξεις που έχουν ήδη αναφερθεί, δεν χρειάζεται καμία ειδική σύσταση όσον αφορά τις χρήσεις αυτού του προϊόντος. |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ |
|  |
|  | 8.1 | Παράμετροι ελέγχου: |  |
|  |  | Ουσίες των οποίων οι οριακές τιμές για την επαγγελματική έκθεση θα πρέπει να ελέγχονται στην θέση εργασίας (Π.Δ. 307/1986, Π.Δ. 77/93, Π.Δ. 90/99, Π.Δ. 339/01, Π.Δ. 162/07, Π.Δ. 12/2012): |  |
|  |  | Αναγνώριση | Οριακές περιβαλλοντικές τιμές |  |
|  |  | Αιθυλοβενζόλιο | Οριακή τιμή έκθεσης | 100 ppm | 435 mg/m³ |  |
|  |  | CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης | 125 ppm | 545 mg/m³ |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Τολουόλιο | Οριακή τιμή έκθεσης | 50 ppm | 192 mg/m³ |  |
|  |  | CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 | Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης | 100 ppm | 384 mg/m³ |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | DNEL (Εργαζομένων): |  |
|  |  |  |  | Έκθεση σύντομης διάρκειας | Μεγάλη έκθεση |  |
|  |  | Αναγνώριση |  | Systemic | Τοπικό | Systemic | Τοπικό |  |
|  |  | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, η-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά | Από το στόμα | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | CAS: 64742-48-9 | Από το δέρμα | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | 300 mg/kg | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | EC: 919-857-5 | Εισπνοή | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | 1500 mg/m³ | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών | Από το στόμα | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | CAS: 1330-20-7 | Από το δέρμα | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | 180 mg/kg | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | EC: 215-535-7 | Εισπνοή | 289 mg/m³ | 289 mg/m³ | 77 mg/m³ | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Αιθυλοβενζόλιο | Από το στόμα | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | CAS: 100-41-4 | Από το δέρμα | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | 180 mg/kg | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | EC: 202-849-4 | Εισπνοή | Άνευ αντικειμένου | 293 mg/m³ | 77 mg/m³ | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Τολουόλιο | Από το στόμα | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | CAS: 108-88-3 | Από το δέρμα | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | 384 mg/kg | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | EC: 203-625-9 | Εισπνοή | 384 mg/m³ | 384 mg/m³ | 192 mg/m³ | 192 mg/m³ |  |
|  |  |  |  |
|  |  | (R)-p-μενθα-1,8-διένιο | Από το στόμα | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | CAS: 5989-27-5 | Από το δέρμα | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | EC: 227-813-5 | Εισπνοή | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | 33,3 mg/m³ | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  |  |  |
|  |  | DNEL (Πληθυσμού): |  |
|  |  |  |  | Έκθεση σύντομης διάρκειας | Μεγάλη έκθεση |  |
|  |  | Αναγνώριση |  | Systemic | Τοπικό | Systemic | Τοπικό |  |
|  |  | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, η-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά | Από το στόμα | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | 300 mg/kg | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | CAS: 64742-48-9 | Από το δέρμα | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | 300 mg/kg | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | EC: 919-857-5 | Εισπνοή | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | 900 mg/m³ | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  |  |  |
|  |

|  |
| --- |
| - Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα - |
| Ημερομηνία προηγούμενης αναθεώρησης: 12/10/2017 Αναθεώρηση:02/10/2019Έκδοση: 3 | Σελίδα 4/12 |

|  |  |
| --- | --- |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας |  |
|  |  |
| σύμφωνα 1907/2006/EE (REACH), 2015/830/EU |  |
|  |
| ΚΕΡΙ ΚΙΜΩΛΙΑΣ VERI WAX |  |
|  |
|  | ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια) |
|  |
|  |  |  |  | Έκθεση σύντομης διάρκειας | Μεγάλη έκθεση |  |
|  |  | Αναγνώριση |  | Systemic | Τοπικό | Systemic | Τοπικό |  |
|  |  | Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών | Από το στόμα | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | 1,6 mg/kg | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | CAS: 1330-20-7 | Από το δέρμα | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | 108 mg/kg | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | EC: 215-535-7 | Εισπνοή | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | 14,8 mg/m³ | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Αιθυλοβενζόλιο | Από το στόμα | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | 1,6 mg/kg | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | CAS: 100-41-4 | Από το δέρμα | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | EC: 202-849-4 | Εισπνοή | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | 15 mg/m³ | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Τολουόλιο | Από το στόμα | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | 8,13 mg/kg | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | CAS: 108-88-3 | Από το δέρμα | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | 226 mg/kg | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | EC: 203-625-9 | Εισπνοή | 226 mg/m³ | 226 mg/m³ | 56,5 mg/m³ | 56,5 mg/m³ |  |
|  |  |  |  |
|  |  | (R)-p-μενθα-1,8-διένιο | Από το στόμα | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | 4,76 mg/kg | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | CAS: 5989-27-5 | Από το δέρμα | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | EC: 227-813-5 | Εισπνοή | Άνευ αντικειμένου | Άνευ αντικειμένου | 8,33 mg/m³ | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  |  |  |
|  |  | PNEC: |  |
|  |  | Αναγνώριση |  |  |  |
|  |  | Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών | STP | 6,58 mg/L | Γλυκού νερού | 0,327 mg/L |  |
|  |  | CAS: 1330-20-7 | Έδαφος | 2,31 mg/kg | Θαλάσσιο νερό | 0,327 mg/L |  |
|  |  | EC: 215-535-7 | Περιοδικά | 0,327 mg/L | Ίζημα (Γλυκού νερού) | 12,46 mg/kg |  |
|  |  |  | Από το στόμα | Άνευ αντικειμένου | Ίζημα (Θαλάσσιο νερό) | 12,46 mg/kg |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Αιθυλοβενζόλιο | STP | 9,6 mg/L | Γλυκού νερού | 0,1 mg/L |  |
|  |  | CAS: 100-41-4 | Έδαφος | 2,68 mg/kg | Θαλάσσιο νερό | 0,01 mg/L |  |
|  |  | EC: 202-849-4 | Περιοδικά | 0,1 mg/L | Ίζημα (Γλυκού νερού) | 13,7 mg/kg |  |
|  |  |  | Από το στόμα | 20 g/kg | Ίζημα (Θαλάσσιο νερό) | 1,37 mg/kg |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Τολουόλιο | STP | 13,61 mg/L | Γλυκού νερού | 0,68 mg/L |  |
|  |  | CAS: 108-88-3 | Έδαφος | 2,89 mg/kg | Θαλάσσιο νερό | 0,68 mg/L |  |
|  |  | EC: 203-625-9 | Περιοδικά | 0,68 mg/L | Ίζημα (Γλυκού νερού) | 16,39 mg/kg |  |
|  |  |  | Από το στόμα | Άνευ αντικειμένου | Ίζημα (Θαλάσσιο νερό) | 16,39 mg/kg |  |
|  |  |  |  |
|  |  | (R)-p-μενθα-1,8-διένιο | STP | 1,8 mg/L | Γλυκού νερού | 0,0054 mg/L |  |
|  |  | CAS: 5989-27-5 | Έδαφος | 0,262 mg/kg | Θαλάσσιο νερό | 0,00054 mg/L |  |
|  |  | EC: 227-813-5 | Περιοδικά | Άνευ αντικειμένου | Ίζημα (Γλυκού νερού) | 1,32 mg/kg |  |
|  |  |  | Από το στόμα | 3,33 g/kg | Ίζημα (Θαλάσσιο νερό) | 0,13 mg/kg |  |
|  |  |  |  |
|  | 8.2 | Έλεγχοι έκθεσης: |  |
|  |  | A.- | Γενικά μέτρα ασφαλείας και υγιεινής στο περιβάλλον εργασίας |  |
|  |  |  | Σαν μέτρο πρόληψης συνίσταται η χρήση βασικών μέσων ατομικής προστασίας, με την αντίστοιχη σήμανση <<CE>> σύμφωνα με την Οδηγία 89/686/EC. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (αποθήκευση, χρήση, καθαρισμός, συντήρηση, κλάση προστασίας, ...) συμβουλευθείτε το ενημερωτικό δελτίο που παρέχεται από τον παραγωγό. Για επιπλέον πληροφορίες δείτε το υποεδάφιο 7.1.Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται εδώ είναι συστάσεις που χρειάζονται κάποιες εξειδικεύσεις από το εργαστήριο αποτροπής κινδύνου γιατί δεν είναι γνωστό κατά πόσο η εταιρία έχει επιπλέον μέτρα στη διάθεση της. |  |
|  |  | B.- | Προστασία του αναπνευστικού συστήματος. |  |
|  |  | Εικονόγραμμα | ΜΑΠ | Σημαδεμένο | Κανονισμοί CEN | Παρατηρήσεις |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Προσωπίδα αυτοφιλτραρίσματος για αέρια και ατμούς |  |  |  | EN 405:2001+A1:2009 | Να αντικαθίσταται όταν εντοπίζεται οσμή ή γεύση ρυπαίνουσας ουσίας στο εσωτερικό της μάσκας ή προσαρμοστή προσωπείου. Όταν η ρυπαίνουσα ουσία δεν έχει καλές ιδιότητες προειδοποίησης, συνίσταται η χρήση μονωτικών διατάξεων. |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Υποχρεωτική προστασία της αναπνευστικής οδού |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | C.- | Συγκεκριμένη προστασία για τα χέρια. |  |
|  |  | Εικονόγραμμα | ΜΑΠ | Σημαδεμένο | Κανονισμοί CEN | Παρατηρήσεις |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Γάντια πολλαπλών χρήσεων για χημική προστασία |  |  |  | EN ISO 374-1:2016EN 16523-1:2015EN 420:2003+A1:2009 | Ο ενδεικνυόμενος από τον κατασκευαστή χρόνος διέλευσης (Breakthrough Time) θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το διάστημα χρήσης του προϊόντος. Μην χρησιμοποιείτε προστατευτικές κρέμες, μετά από την επαφή του προϊόντος με το δέρμα. |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Υποχρεωτική προστασία των χεριών |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |

|  |
| --- |
| - Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα - |
| Ημερομηνία προηγούμενης αναθεώρησης: 12/10/2017 Αναθεώρηση:02/10/2019Έκδοση: 3 | Σελίδα 5/12 |

|  |  |
| --- | --- |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας |  |
|  |  |
| σύμφωνα 1907/2006/EE (REACH), 2015/830/EU |  |
|  |
| ΚΕΡΙ ΚΙΜΩΛΙΑΣ VERI WAX |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια) |
|  |
|  |  |  | Δεδομένου ότι το προϊόν αυτό είναι ένα μείγμα από διαφορετικά υλικά, η αντίσταση του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί με αξιοπιστία εκ των προτέρων και ως εκ τούτου θα πρέπει τα γάντια να ελέγχονται πριν από την κάθε εφαρμογή. |  |
|  |  | D.- | Προστασία προσώπου και οφθαλμών. |  |
|  |  | Εικονόγραμμα | ΜΑΠ | Σημαδεμένο | Κανονισμοί CEN | Παρατηρήσεις |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Προστατευτικό κάλυμμα προσώπου |  |  |  | EN 166:2001EN 167:2001EN 168:2001EN ISO 4007:2018 | Καθημερινά, να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται, σε συμφωνία με τις οδηγίες του κατασκευαστή |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Υποχρεωτική προστασία του προσώπου |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | E.- | Προστασία του σώματος |  |
|  |  | Εικονόγραμμα | ΜΑΠ | Σημαδεμένο | Κανονισμοί CEN | Παρατηρήσεις |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Μιας χρήσης ένδυμα για προστασία από χημικούς κινδύνους |  |  |  | EN 13034:2005+A1:2009EN 168:2001EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013EN ISO 6530:2005EN 464:1994 | Αποκλειστική χρήση στη θέση εργασίας. Περιοδικός καθαρισμός σε συμφωνία με τις οδηγίες του κατασκευαστή. |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  | Υποχρεωτική προστασία του σώματος |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Υποδήματα ασφαλείας προ χημικών κινδύνων |  |  |  | EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019 | Προ οποιασδήποτε ένδειξης φθοράς, να αντικαθίστανται οι μπότες |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  | Υποχρεωτική προστασία των ποδιών |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | F.- | Συμπληρωματικά μέτρα εκτάκτου ανάγκης |  |
|  |  | Μέτρο εκτάκτου ανάγκης | Κανονισμοί | Μέτρο εκτάκτου ανάγκης | Κανονισμοί |  |
|  |  |  |  |  |  |  | ANSI Z358-1ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  |  |  |  |  | DIN 12 899ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ντους εκτάκτου ανάγκης |  |  | Οφθαλμόλουτρο |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Έλεγχοι από την έκθεση στο περιβάλλον: |  |
|  |  | Δυνάμει της κοινοτικής νομοθεσίας προστασίας του περιβάλλοντος συνίσταται να αποφεύγεται η απόρριψη του προϊόντος αλλά και του δοχείου του στο περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το υποεδάφιο 7.1.D. |  |
|  |  | Πτητικές οργανικές ενώσεις: |  |
|  |  | Σε εφαρμογή της Οδηγίας 2010/75/EU, αυτό το προϊόν εμφανίζει τα εξής χαρακτηριστικά: |  |
|  |  |  | Π.Ο.Ε.. (Παροχή): | 49,84 % βάρους |  |
|  |  |  | Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε 25 ºC: | 434,16 kg/m³ (434,16 g/L) |  |
|  |  |  | Μέσος αριθµός ατόµων άνθρακα: | 9,22 |  |
|  |  |  | Μέσο μοριακό βάρος: | 133,21 g/mol |  |
|  |  | Σε εφαρμογή της Οδηγίας 2004/42/EE, αυτό το προϊόν, για την χρήση του εμφανίζει τα εξής χαρακτηριστικά: |  |
|  |  |  | Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε 25 ºC: | 434,6 kg/m³ (434,6 g/L) |  |
|  |  |  | την οριακή τιμή της Ε.Ε. για το προϊόν (Κατηγ. A.I): 500 g/L (2010) |  |
|  |  |  | Συστατικά στοιχεία: | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ |
|  |
|  | 9.1 | Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες: |  |
|  |  | Για πλήρεις πληροφορίες δείτε το φύλλο δεδομένων προϊόντος. |  |
|  |  | Φυσική εμφάνιση: |  |
|  |  | Φυσική κατάσταση σε 20 ºC: | Στερεό |  |
|  |  | Εμφάνιση: | Λασπώδης |  |
|  |  | Χρώμα: |  | Μη διαθέσιμο |  |
|  | \*Δεν ισχύει, λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησία της επικινδυνότητας του. |  |
|  |

|  |
| --- |
| - Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα - |
| Ημερομηνία προηγούμενης αναθεώρησης: 12/10/2017 Αναθεώρηση:02/10/2019Έκδοση: 3 | Σελίδα 6/12 |

|  |  |
| --- | --- |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας |  |
|  |  |
| σύμφωνα 1907/2006/EE (REACH), 2015/830/EU |  |
|  |
| ΚΕΡΙ ΚΙΜΩΛΙΑΣ VERI WAX |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (συνέχεια) |
|  |
|  |  | Οσμή: | Μη διαθέσιμο |  |
|  |  | Όριο οσμής: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | Πτητικότητα: |  |
|  |  | Θερμοκρασία βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | Πίεση ατμών στους 25 ºC: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | Πίεση ατμών στους 50 ºC: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | Ταχύτητα εξάτμισης στους 25 ºC: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | Χαρακτηρισμός επικινδυνότητας προϊόντος: |  |
|  |  | Πυκνότητα στους 25 ºC: | 800-820 kg/m³ |  |
|  |  | Σχετική πυκνότητα στους 25 ºC: | 0,8-0,82 |  |
|  |  | Δυναμικό ιξώδες στους 25 ºC: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | Κινηματικό ιξώδες στους 25 ºC: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | Κινηματικό ιξώδες στους 40 ºC: | >20,5 cSt |  |
|  |  | Συγκέντρωση : | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | pH: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | Πυκνότητα ατμών στους 25 ºC: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | Συντελεστής κατανομής μείγματος n-οκτανόλης/νερού στους 25 ºC: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | Διαλυτότητα στο νερό στους 25 ºC: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | Ιδιότητα διαλυτότητας: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | Θερμοκρασία αποσύνθεσης: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | Εκρηκτικές ιδιότητες: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | Οξειδωτικές ιδιότητες: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | Αναφλεξιμότητα: |  |
|  |  | Σημείο ανάφλεξης: | Μη εφαρμόσιμο |  |
|  |  | Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: | 225 ºC |  |
|  |  | Κάτω όριο αναφλεξιμότητας: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | Άνω όριο αναφλεξιμότητας: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | Εκρηκτικότητας: |  |
|  |  | Χαμηλότερη εκρηκτικότητας: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | Ανώτερη εκρηκτικότητας: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  | 9.2 |  Άλλες πληροφορίες: |  |
|  |  | Επιφανειακή τάση στους 25 ºC: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  |  | Δείκτης διαθλάσεως: | Άνευ αντικειμένου \* |  |
|  | \*Δεν ισχύει, λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησία της επικινδυνότητας του. |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡOΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚOΤΗΤΑ |
|  |
|  | 10.1 | Αντιδραστικότητα: |  |
|  |  | Δεν αναμένονται επικίνδυνες δράσεις, εάν ακολουθηθούν οι τεχνικές οδηγίες αποθήκευσης των χημικών ουσιών. Βλ. τμήμα 7. |  |
|  | 10.2 | Χημική σταθερότητα: |  |
|  |  | Χημικώς σταθερό στις συγκεκριμένες συνθήκες αποθήκευσης, διαχείρισης και χρήσης |  |
|  | 10.3 | Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: |  |
|  |  | Σύμφωνα με τους κανονισμούς δεν αναμένεται να προκαλέσει επικίνδυνες αντιδράσεις σε πίεση ή υπερβολικές θερμοκρασίες |  |
|  | 10.4 | Συνθήκες προς αποφυγήν: |  |
|  |

|  |
| --- |
| - Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα - |
| Ημερομηνία προηγούμενης αναθεώρησης: 12/10/2017 Αναθεώρηση:02/10/2019Έκδοση: 3 | Σελίδα 7/12 |

|  |  |
| --- | --- |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας |  |
|  |  |
| σύμφωνα 1907/2006/EE (REACH), 2015/830/EU |  |
|  |
| ΚΕΡΙ ΚΙΜΩΛΙΑΣ VERI WAX |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡOΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚOΤΗΤΑ (συνέχεια) |
|  |
|  |  | Κατάλληλα για χειρισμό και αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος: |  |
|  |  | Πρόσκρουση και τριβή | Επαφή με τον αέρα | Θέρμανση | Ηλιακό φως | Υγρασία |  |
|  |  | Μη εφαρμόσιμο | Μη εφαρμόσιμο | Προειδοποίηση | Προειδοποίηση | Μη εφαρμόσιμο |  |
|  |  |  |  |
|  | 10.5 | Μη συμβατά υλικά: |  |
|  |  | Οξέα | Νερό | Οξειδωτικά υλικά | Καύσιμα υλικά | Άλλα |  |
|  |  | Αποφύγετε τα ισχυρά οξέα | Μη εφαρμόσιμο | Να αποφεύγεται η απευθείας επίπτωση | Μη εφαρμόσιμο | Να αποφεύγονται τα αλκάλια ή οι ισχυρές βάσεις |  |
|  |  |  |  |
|  | 10.6 | Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: |  |
|  |  | Δείτε τα υποεδάφια 10.3, 10.4 και 10.5 για να δείτε τα προϊόντα της αποσύνθεσης. Αναλόγως των συνθηκών αποσύνθεσης μπορούν να ελευθερωθούν σύνθετα μίγματα χημικών ουσιών: διοξείδιο του άνθρακα (CO2), μονοξείδιο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις. |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚEΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡIΕΣ  |
|  |
|  | 11.1 | Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις: |  |
|  |  | Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία από το μείγμα μόνο του, σχετικά με τις τοξικολογικές ιδιότητες. |  |
|  |  | Επικίνδυνα αποτελέσματα για την υγεία: |  |
|  |  | Σε περίπτωση παρατεταμένης, επαναλαμβανόμενης έκθεσης, ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από τα καθορισμένα όρια έκθεσης σε επαγγελματίες, μπορούν να δημιουργηθούν δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία, ανάλογα με την οδό της έκθεσης: |  |
|  |  | A- | Κατάποση (οξεία επίπτωση): |  |
|  |  |  | - Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για κατανάλωση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχει ουσίες ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3. |  |
|  |  | B- | Εισπνοή (οξεία επίπτωση): |  |
|  |  |  | - Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις περιέχειι ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες από την εισπνοή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3. |  |
|  |  | C- | Επαφή με το δέρμα και τα μάτια (οξεία επίπτωση): |  |
|  |  |  | - Επαφή με το δέρμα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για επαφή με το δέρμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.- Επαφή με τα μάτια: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3. |  |
|  |  | D- | Αποτελέσματα CMR (καρκινογένεσης, μεταλλαξιγέννεσης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή): |  |
|  |  |  | - Καρκινογενές: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για τις αναφερόμενες επιπτώσεις. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3. IARC: Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών (3); Αιθυλοβενζόλιο (2B); Τολουόλιο (3); (R)-p-μενθα-1,8-διένιο (3)- Μεταλλακτικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.- Αναπαραγωγική τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχει ουσίες ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3. |  |
|  |  | E- | Αποτελέσματα της ευαισθητοποίησης : |  |
|  |  |  | - Αναπνευστικό σύστημα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικά αποτελέσματα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.- Δερματικές διαταραχές: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικές επιπτώσεις. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3. |  |
|  |  | F- | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-χρόνου έκθεσης: |  |
|  |  |  | Μια έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις μπορεί να κάμψει το κεντρικό νευρικό σύστημα προξενώντας πονοκέφαλο, ναυτίες, ίλιγγους, σύγχυση και σε περίπτωση σοβαρής πάθησης, ακόμα και απώλεια της συνείδησης. |  |
|  |  | G- | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση: |  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
| - Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα - |
| Ημερομηνία προηγούμενης αναθεώρησης: 12/10/2017 Αναθεώρηση:02/10/2019Έκδοση: 3 | Σελίδα 8/12 |

|  |  |
| --- | --- |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας |  |
|  |  |
| σύμφωνα 1907/2006/EE (REACH), 2015/830/EU |  |
|  |
| ΚΕΡΙ ΚΙΜΩΛΙΑΣ VERI WAX |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚEΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡIΕΣ (συνέχεια) |
|  |
|  |  |  | - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες κατά την επαναλαμβανόμενη έκθεση. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.- Δέρμα: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο |  |
|  |  | H- | τοξικότητα αναρρόφησης: |  |
|  |  |  | Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχει ουσίες ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3. |  |
|  |  | Άλλες πληροφορίες: |  |
|  |  | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | Συγκεκριμένες τοξικολογικές πληροφορίες των ουσιών: |  |
|  |  | Αναγνώριση | Οξεία τοξικότητα | Είδος |  |
|  |  | Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών | LD50 από το στόμα | 2100 mg/kg | Ποντίκι |  |
|  |  | CAS: 1330-20-7 | LD50 από το δέρμα | 1100 mg/kg (ATEi) | Ποντίκι |  |
|  |  | EC: 215-535-7 | εισπνοή LC50 | 1,5 mg/L (4 h) (ATEi) |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Αιθυλοβενζόλιο | LD50 από το στόμα | 3500 mg/kg | Ποντίκι |  |
|  |  | CAS: 100-41-4 | LD50 από το δέρμα | 15354 mg/kg | Κουνέλι |  |
|  |  | EC: 202-849-4 | εισπνοή LC50 | 17,2 mg/L (4 h) | Ποντίκι |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, η-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά | LD50 από το στόμα | 5100 mg/kg | Ποντίκι |  |
|  |  | CAS: 64742-48-9 | LD50 από το δέρμα | >2000 mg/kg |  |  |
|  |  | EC: 919-857-5 | εισπνοή LC50 | >20 mg/L (4 h) |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Τολουόλιο | LD50 από το στόμα | 5580 mg/kg | Ποντίκι |  |
|  |  | CAS: 108-88-3 | LD50 από το δέρμα | 12124 mg/kg | Ποντίκι |  |
|  |  | EC: 203-625-9 | εισπνοή LC50 | 28,1 mg/L (4 h) | Ποντίκι |  |
|  |  |  |  |
|  |  | (R)-p-μενθα-1,8-διένιο | LD50 από το στόμα | 4400 mg/kg | Ποντίκι |  |
|  |  | CAS: 5989-27-5 | LD50 από το δέρμα | 5100 mg/kg | Κουνέλι |  |
|  |  | EC: 227-813-5 | εισπνοή LC50 | >20 mg/L |  |  |
|  |  |  |  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚEΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡIΕΣ  |
|  |
|  | Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία από το μίγμα καθεαυτό, σχετικά με τις οικοτοξικολογικές ιδιότητες |  |
|  | 12.1 | Τοξικότητα: |  |
|  |  | Αναγνώριση | Οξεία τοξικότητα | Είδος | Είδος |  |
|  |  | Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών | LC50 | 13,5 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Ψάρι |  |
|  |  | CAS: 1330-20-7 | EC50 | 3,4 mg/L (48 h) | Ceriodaphnia dubia | Μαλακόστρακο |  |
|  |  | EC: 215-535-7 | EC50 | 10 mg/L (72 h) | Skeletonema costatum | Φύκια |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Αιθυλοβενζόλιο | LC50 | 42,3 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Ψάρι |  |
|  |  | CAS: 100-41-4 | EC50 | 75 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Μαλακόστρακο |  |
|  |  | EC: 202-849-4 | EC50 | 63 mg/L (3 h) | Chlorella vulgaris | Φύκια |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Τολουόλιο | LC50 | 13 mg/L (96 h) | Carassius auratus | Ψάρι |  |
|  |  | CAS: 108-88-3 | EC50 | 11,5 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Μαλακόστρακο |  |
|  |  | EC: 203-625-9 | EC50 | 125 mg/L (48 h) | Scenedesmus subspicatus | Φύκια |  |
|  |  |  |  |
|  |  | (R)-p-μενθα-1,8-διένιο | LC50 | 0,702 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Ψάρι |  |
|  |  | CAS: 5989-27-5 | EC50 | 0,577 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Μαλακόστρακο |  |
|  |  | EC: 227-813-5 | EC50 | Άνευ αντικειμένου |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 12.2 | Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης: |  |
|  |  | Αναγνώριση | Διασπασιμότητα | Bιοδιασπασιμότητα |  |
|  |  | Υδρογονάνθρακες, C9-C11, η-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά | BOD5 | Άνευ αντικειμένου | Συγκέντρωση | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | CAS: 64742-48-9 | COD | Άνευ αντικειμένου | Περίοδος | 28 ημέρες |  |
|  |  | EC: 919-857-5 | BOD5/COD | Άνευ αντικειμένου | % βιοδιασπώμενο | 80 % |  |
|  |  |  |  |
|  |

|  |
| --- |
| - Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα - |

|  |  |
| --- | --- |
| Ημερομηνία προηγούμενης αναθεώρησης: 12/10/2017 Αναθεώρηση:02/10/2019Έκδοση: 3 | Σελίδα 9/12 |

|  |  |
| --- | --- |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας |  |
|  |  |
| σύμφωνα 1907/2006/EE (REACH), 2015/830/EU |  |
|  |
| ΚΕΡΙ ΚΙΜΩΛΙΑΣ VERI WAX |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚEΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡIΕΣ (συνέχεια) |
|  |
|  |  | Αναγνώριση | Διασπασιμότητα | Bιοδιασπασιμότητα |  |
|  |  | Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών | BOD5 | Άνευ αντικειμένου | Συγκέντρωση | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | CAS: 1330-20-7 | COD | Άνευ αντικειμένου | Περίοδος | 28 ημέρες |  |
|  |  | EC: 215-535-7 | BOD5/COD | Άνευ αντικειμένου | % βιοδιασπώμενο | 88 % |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Αιθυλοβενζόλιο | BOD5 | Άνευ αντικειμένου | Συγκέντρωση | 100 mg/L |  |
|  |  | CAS: 100-41-4 | COD | Άνευ αντικειμένου | Περίοδος | 14 ημέρες |  |
|  |  | EC: 202-849-4 | BOD5/COD | Άνευ αντικειμένου | % βιοδιασπώμενο | 90 % |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Τολουόλιο | BOD5 | 2.5 g O2/g | Συγκέντρωση | 100 mg/L |  |
|  |  | CAS: 108-88-3 | COD | Άνευ αντικειμένου | Περίοδος | 14 ημέρες |  |
|  |  | EC: 203-625-9 | BOD5/COD | Άνευ αντικειμένου | % βιοδιασπώμενο | 100 % |  |
|  |  |  |  |
|  |  | (R)-p-μενθα-1,8-διένιο | BOD5 | Άνευ αντικειμένου | Συγκέντρωση | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | CAS: 5989-27-5 | COD | Άνευ αντικειμένου | Περίοδος | 28 ημέρες |  |
|  |  | EC: 227-813-5 | BOD5/COD | Άνευ αντικειμένου | % βιοδιασπώμενο | 100 % |  |
|  |  |  |  |
|  | 12.3 | Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: |  |
|  |  | Αναγνώριση | Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης |  |
|  |  | Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών | BCF | 9 |  |
|  |  | CAS: 1330-20-7 | Log POW | 2,77 |  |
|  |  | EC: 215-535-7 | Δυνατότητα | Χαμηλό |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Αιθυλοβενζόλιο | BCF | 1 |  |
|  |  | CAS: 100-41-4 | Log POW | 3,15 |  |
|  |  | EC: 202-849-4 | Δυνατότητα | Χαμηλό |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Τολουόλιο | BCF | 13 |  |
|  |  | CAS: 108-88-3 | Log POW | 2,73 |  |
|  |  | EC: 203-625-9 | Δυνατότητα | Χαμηλό |  |
|  |  |  |  |
|  |  | (R)-p-μενθα-1,8-διένιο | BCF | 660 |  |
|  |  | CAS: 5989-27-5 | Log POW | 4,83 |  |
|  |  | EC: 227-813-5 | Δυνατότητα | Υψηλό |  |
|  |  |  |  |
|  | 12.4 | Κινητικότητα στο έδαφος: |  |
|  |  | Αναγνώριση | την απορρόφηση/εκρόφηση | Αστάθεια |  |
|  |  | Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών | Koc | 202 | Henry | 524,86 Pa·m³/mol |  |
|  |  | CAS: 1330-20-7 | Συμπέρασμα | Μέτριο | Ξηρού εδάφους | Ναι |  |
|  |  | EC: 215-535-7 | Επιφανειακή τάση | Άνευ αντικειμένου | Υγρό χώμα | Ναι |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Αιθυλοβενζόλιο | Koc | 520 | Henry | 798,44 Pa·m³/mol |  |
|  |  | CAS: 100-41-4 | Συμπέρασμα | Μέτριο | Ξηρού εδάφους | Ναι |  |
|  |  | EC: 202-849-4 | Επιφανειακή τάση | 2,859E-2 N/m (25 ºC) | Υγρό χώμα | Ναι |  |
|  |  |  |  |
|  |  | Τολουόλιο | Koc | 178 | Henry | 672,8 Pa·m³/mol |  |
|  |  | CAS: 108-88-3 | Συμπέρασμα | Μέτριο | Ξηρού εδάφους | Ναι |  |
|  |  | EC: 203-625-9 | Επιφανειακή τάση | 2,793E-2 N/m (25 ºC) | Υγρό χώμα | Ναι |  |
|  |  |  |  |
|  |  | (R)-p-μενθα-1,8-διένιο | Koc | 6324 | Henry | 2533,13 Pa·m³/mol |  |
|  |  | CAS: 5989-27-5 | Συμπέρασμα | Ακινητοποιημένα | Ξηρού εδάφους | Ναι |  |
|  |  | EC: 227-813-5 | Επιφανειακή τάση | 2,675E-2 N/m (25 ºC) | Υγρό χώμα | Ναι |  |
|  |  |  |  |
|  | 12.5 | Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ: |  |
|  |  | Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ΑΒΤ/αΑαΒ |  |
|  | 12.6 | Άλλες αρνητικές επιπτώσεις: |  |
|  |  | Μη περιγραφόμενα |  |
|  |
|  |
|  | ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕIΑ ΣΧΕΤΙΚA ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ |
|  |
|  | 13.1 | Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων: |  |
|  |  | Κωδικός | Περιγραφή | Είδος κατάλοιπου (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014) |  |
|  |  | 08 01 11\* | απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες | Επικίνδυνο |  |
|  |  |  |  |
|  |

|  |
| --- |
| - Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα - |
| Ημερομηνία προηγούμενης αναθεώρησης: 12/10/2017 Αναθεώρηση:02/10/2019Έκδοση: 3 | Σελίδα 10/12 |

|  |  |
| --- | --- |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας |  |
|  |  |
| σύμφωνα 1907/2006/EE (REACH), 2015/830/EU |  |
|  |
| ΚΕΡΙ ΚΙΜΩΛΙΑΣ VERI WAX |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕIΑ ΣΧΕΤΙΚA ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ (συνέχεια) |
|  |
|  |  | Είδη / Τύποι Αποβλήτων (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014): |  |
|  |  | HP5 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση |  |
|  |  | Διαχείριση των αποβλήτων (διάθεση και αξιοποίηση): |  |
|  |  | Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98/ΕΚ). Σύμφωνα με τους κωδικούς 15 01 (2014/955/ΕE), στην περίπτωση που η συσκευασία έχει έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν, πρέπει να αντιμετωπίζεται με τον ίδιο τρόπο, όπως το ίδιο το προϊόν. Σε αντίθετη περίπτωση, πρέπει να αντιμετωπίζεται ως μη επικίνδυνο απόβλητο. Δεν συνιστάται η απόρριψή της σε πλωτές οδούς. Βλ. παράγραφο 6.2. |  |
|  |  | Διατάξεις σχετιζόμενες με την διαχείριση των καταλοίπων: |  |
|  |  | Σε συμφωνία με το Προσάρτημα II του Κανονισμού (ΕΕ) Νº1907/2006 (REACH), όπου συλλέγονται οι κοινοτικές ή κρατικές διατάξεις, σχετιζόμενες με την διαχείριση των καταλοίπων. |  |
|  |  | Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2014/955/ΕE, Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014Ελληνική νομοθεσία: YPEKΑ -Ν. 4042/2012( ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012) |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡIΕΣ ΣΧΕΤΙΚA ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡA |
|  |
|  |  | Για το προϊόν αυτό δεν υπάρχουν ειδικές ρυθμίσεις για την μεταφορά του (ADR/RID,IMDG,IATA) |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ |
|  |
|  | 15.1 | Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα: |  |
|  |  | Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 528/2012: περιέχει συντηρητικό για την προστασία των αρχικών ιδιοτήτων του κατεργασμένου αντικειμένου. Περιέχει Αιθανόλη. |  |
|  |  | Ουσίες υποψήφιες προς έγκριση στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH): Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | Ουσίες που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH (Κατάλογος Αδειοδότησης) και ημερομηνία λήξης: Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | Άρθρο 95, ΚΑΝΟΝΙΣΜΌΣ (ΕΕ) αριθ. 528/2012: Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 649/2012, σχετικά με τις εξαγωγές και τις εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | Seveso III: |  |
|  |  | Άνευ αντικειμένου |  |
|  |  | Περιορισμοί στην εμπορία, διάθεση και χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών και μιγμάτων (Παράρτημα XVII REACH, ….): |  |
|  |  | Περιέχει Τολουόλιο σε ποσότητα μεγαλύτερη από το 0,1 % βάρους. Δεν πρέπει να διατίθεται στην αγορά ούτε να χρησιμοποιείται ως ουσία ή σε μείγμα, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 % κατά βάρος, εφόσον η ουσία ή το μείγμα χρησιμοποιείται για κολλητικές ουσίες ή βαφές ψεκασμού που προορίζονται για διάθεση στο ευρύ κοινό. |  |
|  |  | Συγκεκριμένες διατάξεις όσον αφορά την προστασία των προσώπων ή του περιβάλλοντος: |  |
|  |  | Συνίσταται η χρήση των συνοψισμένων πληροφοριών στο παρόν δελτίο στοιχείων ασφαλείας, σαν στοιχεία εισόδου σε μια αξιολόγηση κινδύνων των τοπικών περιστάσεων, με στόχο τον καθορισμό των αναγκαίων μέτρων για την πρόληψη των κινδύνων, στον χειρισμό, χρήση, αποθήκευση και απόρριψη αυτού του προϊόντος. |  |
|  |  | Άλλες νομοθεσίες: |  |
|  |  | YPEKΑ Ν. 4042/2012( ΦΕΚ 24/Α/1322012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος − Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ − Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων − Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ − Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής ΑλλαγήςΠ.Δ. 307/1986 Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |  |
|  | 15.2 | Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: |  |
|  |  | Ο πάροχος δεν διεξήγαγε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας. |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 16: AΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡIΕΣ |
|  |
|  |  | Νομοθεσία εφαρμόσιμη στα δελτία δεδομένων ασφαλείας : |  |
|  |  | Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, έχει αναπτυχθεί σε συμφωνία με το ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ II- Οδηγός για την σύνθεση των δελτίων στοιχείων ασφαλείας του κανονισμού (ΕE) Nº 1907/2006 (κανονισμού (ΕΕ) Nº 2015/830) |  |
|  |

|  |
| --- |
| - Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα - |
| Ημερομηνία προηγούμενης αναθεώρησης: 12/10/2017 Αναθεώρηση:02/10/2019Έκδοση: 3 | Σελίδα 11/12 |

|  |  |
| --- | --- |
| Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας |  |
|  |  |
| σύμφωνα 1907/2006/EE (REACH), 2015/830/EU |  |
|  |
| ΚΕΡΙ ΚΙΜΩΛΙΑΣ VERI WAX |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ΤΜΗΜΑ 16: AΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡIΕΣ (συνέχεια) |
|  |
|  |  | Τροποποίηση σε σχέση με το προηγούμενο δελτίο ασφαλείας που επηρεάζουν τον τρόπο διαχείρισης κινδύνου: |  |
|  |  | ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ. (ΤΜΗΜΑ 2)Κανονισμός Νº1272/2008 (CLP) (ΤΜΗΜΑ 2, ΤΜΗΜΑ 16) |  |
|  |  | Κείμενα σχετικής νομοθεσίας και νομοθετικών διατάξεων αναφέρονται στο κεφάλαιο 2: |  |
|  |  | H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη |  |
|  |  | Κείμενα σχετικής νομοθεσίας και νομοθετικών διατάξεων αναφέρονται στο κεφάλαιο 3: |  |
|  |  | Οι φράσεις που αναφέρονται δεν αφορούν στο ίδιο το προϊόν. Παρέχονται μόνο για σκοπούς ενημέρωσης και αναφέρονται στα επιμέρους συστατικά που εμφανίζονται στην ενότητα 3 |  |
|  |  | Κανονισμός Νº1272/2008 (CLP): |  |
|  |  | Acute Tox. 4: H312+H332 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοήςAcute Tox. 4: H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοήςAquatic Acute 1: H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούςAquatic Chronic 1: H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσειςAsp. Tox. 1: H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούςFlam. Liq. 2: H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκταFlam. Liq. 3: H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκταRepr. 2: H361d - Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματοςSkin Sens. 1: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδρασηSTOT RE 2: H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεσηSTOT SE 3: H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη |  |
|  |  | Διαδικασία ταξινόμησης: |  |
|  |  | STOT SE 3: Μέθοδος υπολογισμού |  |
|  |  | Συστάσεις σχετικές με την εκπαίδευση: |  |
|  |  | Συνίσταται μια ελάχιστη κατάρτιση σχετικά με την πρόληψη και αντιμετώπιση των εργασιακών κινδύνων του προσωπικού που θα χειριστεί αυτό το προϊόν, με στόχο την διευκόλυνση της κατανόησης και ερμηνείας αυτού του δελτίου στοιχείων ασφαλείας, όπως επίσης και των ετικετών του προϊόντος. |  |
|  |  | Κυριότερες πηγές λογοτεχνία: |  |
|  |  | http://echa.europa.euhttp://eur-lex.europa.eu |  |
|  |  | Συντομογραφίες και ακρωνύμια: |  |
|  |  | - ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για διεθνείς οδικές μεταφορές εμπορευμάτων υψηλής επικινδυνότητας-IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων-IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών-ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας-COD: Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο-BOD5: βιολογική ανάγκη οξυγόνου μετά από 5 ημέρες-BCF: συντελεστής βιοσυσσώρευσης-LD50: θανατηφόρος δόση 50-LC50: θανατηφόρος συγκέντρωση 50-EC50: αποτελεσματική συγκέντρωση 50-Log POW: λογάριθμος συντελεστή κατανομής C82 οκτανόλης-νερού-Koc: συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα |  |
|  |

|  |
| --- |
| Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο στοιχείων ασφαλείας βασίζονται σε πηγές, τεχνικές γνώσεις και στη νομοθεσία, που ισχύει σε Ευρωπαϊκό και σε εθνικό επίπεδο, ενώ δεν μπορεί να εγγυηθεί η ακρίβεια των ιδίων. Αυτές οι πληροφορίες δεν μπορούν να θεωρηθούν σαν μια εγγύηση των ιδιοτήτων του προϊόντος. Πρόκειται απλά για μια περιγραφή σχετικά με τις απαιτήσεις και προϋποθέσεις, όσον αφορά την ασφάλεια. Η μεθοδολογία και οι όροι εργασίας για τους χρήστες αυτού του προϊόντος βρίσκονται εκτός της γνώσης και του έλεγχού μας, ενώ πάντα είναι η τελευταία ευθύνη του χρήστη το να λάβει τα αναγκαία μέτρα για να συμφωνεί με τις νομικές απαιτήσεις, όσον αφορά τον χειρισμό, αποθήκευση, χρήση και απόρριψη των χημικών προϊόντων. Οι πληροφορίες αυτής της κάρτας ασφαλείας αναφέρονται μονάχα σε αυτό το προϊόν, το οποίο δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται με σκοπούς άλλους από αυτούς που προσδιορίζονται. |
| - ΤΕΛΟΣ δελτίου δεδομένων ασφαλείας - |

|  |  |
| --- | --- |
| Ημερομηνία προηγούμενης αναθεώρησης: 12/10/2017 Αναθεώρηση:02/10/2019Έκδοση: 3 | Σελίδα 12/12 |