

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΛΙΚΟΥ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ. αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 31, Παράρτημα II όπως τροποποιήθηκε

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος:
Dynasylan® HYDROSIL 2775

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

Προσδιορισμένες χρήσεις: Για βιομηχανική χρήση
Συντελεστής πρόσφυσης
Μέσα διαδικτύωσης
Τροποποιητής επιφανειών

Δεν συνιστώνται χρήσεις σε: Δεν έχει προσδιοριστεί.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Επωνυμία εταιρίας : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

Τηλέφωνο : +49 6181 59 4787

E-Mail : sds-hu@evonik.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

24ωρη : +49 7623 919191
ιατροφαρμακευτική
περίθαλψη έκτακτων
περιστατικών

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

Δεν έχει ταξινομηθεί

2.2 Στοιχεία ετικέτας

δεν χρησιμοποιείται

Όνομασία προϊόντος: Dynasytan® HYDROSIL 2775

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής-Τοξικότητα

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής-Οικοτοξικότητα

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Γενικές πληροφορίες:

Μη επιβλαβή συστατικά.

υδατικό ολιγομερές αμινοακυλολειτουργικό υδρόλυμα σιλανίου

Τα πολυμερή εξαιρούνται από την καταχώρηση στο REACH. Τα μονομερή αυτού του πολυμερούς έχουν καταχωρηθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό με αρ. 1907/2006 (REACH).

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των απαραίτητων μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή:

Σε περίπτωση σχηματισμού αεροζόλ και εκνεφωμάτων:
Ενδεχομένως φροντίστε για καθαρό αέρα.

Επαφή με το δέρμα:

Να πλυθεί με πολύ νερό και σαπούνι

Επαφή με τα μάτια:

Πλύντε με ανοιχτή τη βλεφαρική σχισμή επιμελώς με άφθονο νερό. Σε περίπτωση παρατεταμένων ενοχλήσεων: Επισκεφθείτε οφθαλμίατρο.

Κατάποση:

Αφήστε να ξεπλύνουν το στόμα με νερό. Κατόπιν λήψεως μεγαλύτερων ποσοτήτων ουσιών / σε περίπτωση ενοχλημάτων περιθάλψη από έναν γιατρό.

Προσωπική προστασία για ανταποκριτές πρώτων βοηθειών:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Όνομασία προϊόντος: Dynasylan® HYDROSIL 2775**Συμπτώματα:** Κανένα γνωστό.**Κίνδυνοι:** Κανένα γνωστό.**4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας****Θεραπεία:**Μετά την λήψη/απορρόφηση μεγάλων ποσοτήτων: Δόση ενεργού άνθρακος
Επιτάχυνση του ακτινολογικού έλεγχου του πεπτικού σωλήνα δια σκιερογόνου μέσου**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** Εκνέφωμα νερού, αφρός, ξηρή πούδρα ή διοξείδιο του άνθρακα.**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:** Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες****Ειδικές διαδικασίες καταπολέμησης της πυρκαγιάς:** Το νερό πυρόσβεσης δεν επιτρέπεται να διαφύγει στην αποχέτευση, υπέδαφος ή στα υπόγεια νερά. Φροντίστε για επαρκείς δυνατότητες συγκράτησης του νερού πυρόσβεσης. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες:** Σε περίπτωση πυρκαγιάς να φοράτε μάσκα αναπνευστικής προστασίας, ανεξάρτητη από τον αέρα του περιβάλλοντος**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:** Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.**6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Μην αφήνετε να καταλήξει σε απόβλητα χώμα υδατα υπόγεια ύδατα αποχέτευση.**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:** Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Γεμίστε το σε ερμητικά κλεινόμο δοχείο με σήμανση Να απομακρυνθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:** Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση:

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Τεχνικά μέτρα (π.χ. τοπικός και γενικός εξαερισμός):

Φροντίστε για καλό αερισμό, εάν δημιουργηθούν ατμοί/αεροζόλ.

Χειρισμός:

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Ο χρησιμοποιούμενος προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός πρέπει να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της Κανονισμός (ΕΚ) 2016/425 και των τροποποιήσεων της (χαρακτηρισμός CE).

Σε περίπτωση υπέρβασης των οριακών τιμών σχετικά με τον χώρο εργασίας και/ή σε περίπτωση ελευθέρωσης μεγαλύτερων ποσοτήτων (διαρροές, χύσιμο σκόνη) πρέπει να χρησιμοποιείται η αναφερόμενη προστασία του αναπνευστικού συστήματος. Σε περιπτώσεις επαφής με το δέρμα/μάτια πρέπει να χρησιμοποιείται η αναφερόμενη προστασία χεριών/ματιών/ σώματος. Μην εισπνέετε ατμοί ή αεροζόλ.

Μέτρα αποφυγής επαφής:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Ασφαλείς συνθήκες αποθήκευσης:

Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς. Φύλαξη στη γνήσια συσκευασία με καλό κλείσιμο. Προστατεύεται από ψύξη. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

Ασφαλή υλικά συσκευασίας:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις: Χρήσεις, βλέπε Τμήμα 1. Δεν υπάρχουν άλλες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Κανένα από τα συστατικά δεν έχει αντιστοιχισμένα όρια έκθεσης.

Βιολογικές Οριακές Τιμές

Δεν σημειώθηκαν όρια βιολογικής έκθεσης για το(α) συστατικό(ά).

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι Μηχανικοί Έλεγχοι:

Φροντίστε για καλό αερισμό, εάν δημιουργηθούν ατμοί/αεροζόλ.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου:

Προστατευτικά γυαλιά

Όνομασία προϊόντος: Dynasylan® HYDROSIL 2775**Προστασία των Χεριών:**

Υλικό: Βουτυλικό καουτσούκ.
Χρόνος διαπέρασης: >= 480 Λεπτό
Πάχος γαντιών: 0,5 mm
Υλικό: ελαστικό φθοριωμένο (viton)
Χρόνος διαπέρασης: >= 480 Λεπτό
Πάχος γαντιών: 0,4 mm
Πρόσθετες πληροφορίες: Να επιλεγθούν τα προστατευτικά γ'λαντια ανάλογα με την εργασία., Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών., Τα στοιχεία βασίζονται σε ίδιους ελέγχους, βιβλιογραφία και πληροφορίες των κατασκευαστών γαντιών ή κατά αναλογία βάσει παρομοίων υλικών., Πρέπει να γνωρίζετε ότι στη καθημερινή χρήση η ανθεκτικότητα των γαντιών που προστατεύουν από χημικές ουσίες μπορεί να είναι σημαντικά μειωμένη σε σχέση με το χρόνο διάρτησης που έχει καθορισθεί σύμφωνα με το EN 374, λόγω διαφόρων παραγόντων (π.χ. θερμοκρασία).

Μέσα προστασία του δέρματος και του σώματος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών:

Εάν χηματισθεί σκόνη/ατμοί/αεροζόλ ή σε περίπτωση υπέρβασης των οριακών τιμών (π.χ. ΜΑΚ) Να χρησιμοποιείτε αναπνευστική προστασία με κατάλληλο φίλτρο (τύπος φίλτρου ΑΒΕΚ) ή αναπνευστική προστασία που δεν εξαρτάται από τον αέρα του περιβάλλοντος. Χρησιμοποιείτε μόνο συσκευές προστασίας αναπνοής με το CE-σύμβολο συμπεριλαμβανομένου τετραψήφιου αριθμού εξέτασης. Η κατηγορία του φίλτρου προστασίας της αναπνοής πρέπει να είναι οπωσδήποτε ανάλογη με τη μέγιστη αναμενόμενη συγκέντρωση του ρύπου (αέριο/ατμός/αεροζόλ/σωματίδια), που μπορεί να σχηματισθεί με το χειρισμό του προϊόντος. Σε περίπτωση υπέρβασης της συγκέντρωσης πρέπει να χρησιμοποιηθεί αυτόνομη συσκευή αναπνοής. Προσέχετε τον χρονικό περιορισμό της αναπνευστικής προστασίας.

Μέτρα υγιεινής:

Όταν το χρησιμοποιείτε μη τρώτε, μην πίνετε, μη καπνίζετε. Πριν τα διαλείμματα και το σχόλασμα να πλένονται χέρια και πρόσωπο. Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Περιβαλλοντικοί έλεγχοι:

δες κεφάλαιο 6.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Οψη**

Μορφή:	υγρό
Μορφή:	υγρό
Χρώμα:	Άχρουν έως κιτρινωπό
Οσμή:	όπως αμίνη
Όριο οσμής:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Σημείο πήξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Σημείο βρασμού:	100 °C (1.013 hPa) Νερό.

Όνομασία προϊόντος: Dynasylan® HYDROSIL 2775

Ευφλεκτότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Ανω/Κάτω όριο ευφλεκτότητας ή όρια εκρηκτικότητας	
Όριο εκρηκτικότητας - ανώτερο (%) :	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Όριο εκρηκτικότητας - κατώτερο (%) :	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Σημείο ανάφλεξης:	>= 95 °C (DIN EN ISO 2719)
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Θερμοκρασία διάσπασης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
pH:	10 - 11,4 (DIN 19268) (20 °C)
Ιξώδες	
Ιξώδες, δυναμικό:	< 100 mPa.s (20 °C, DIN 53015)
Ιξώδες, κινηματικό:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Χρόνος ροής:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
Διαλυτότητα σε νερό:	αναμιγνύεται
Διαλυτότητα (άλλο):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Ρυθμός διάλυσης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Συντελεστής κατανομής (ή-οκτανόλη/νερό):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Σταθερότητα διασποράς:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Πίεση ατμού:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Σχετική πυκνότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Πυκνότητα:	Κατά προσέγγιση 1,1 g/cm ³ (20 °C)
Φαινόμενη πυκνότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Σχετική πυκνότης ατμών:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Υπεροξειδία: δεν χρησιμοποιείται

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα:	Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.
10.2 Χημική σταθερότητα:	Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:	Εξώθερμη αντίδραση με: οξέα
10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:	Προστατεύεται από ψύξη.
10.5 Μη συμβατά υλικά:	Οξέα.
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:	Κανένα γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Εισπνοή:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Επαφή με το δέρμα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Επαφή με τα μάτια:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Κατάποση:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Οξεία τοξικότητα (παραθέστε όλες τις πιθανές οδούς έκθεσης)

Κατάποση Προϊόν:	Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.
Επαφή με το δέρμα Προϊόν:	Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.
Εισπνοή Προϊόν:	Δεν έχει ταξινομηθεί για οξεία τοξικότητα βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Προϊόν:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
----------------	----------------------------------

Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος

Προϊόν:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
----------------	----------------------------------

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός οφθαλμού

Προϊόν:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
----------------	----------------------------------

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής ή του δέρματος

Προϊόν:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
----------------	----------------------------------

Καρκινογένεση

Προϊόν:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
----------------	----------------------------------

Μεταλλαξιγέννηση βλαστικών κυττάρων

In vitro Προϊόν:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
-----------------------------	----------------------------------

In vivo Προϊόν:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
----------------------------	----------------------------------

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Προϊόν:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
----------------	----------------------------------

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - μοναδική έκθεση

Προϊόν:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
----------------	----------------------------------

Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου - επανειλημμένη έκθεση

Προϊόν:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
----------------	----------------------------------

Κίνδυνος αναρρόφησης

Προϊόν:	δεν υπάρχει ένδειξη για τοξικότητα από αναρρόφηση
----------------	---

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.;

Άλλοι κίνδυνοι

Προϊόν: Δεν υπάρχουν τοξικολογικές έρευνες με το προϊόν. Κρίση εμπειρογνώμονα δήλωσε ότι δεν απαιτείται ταξινόμηση βάσει της υπάρχουσας γνώσης.;

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα:

Οξείς κίνδυνοι στο υδάτινο περιβάλλον:

Ιχθείς

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Υδρόβια ασπόνδυλα

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τοξικότητα για υδρόβια φυτά

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Χρόνιοι κίνδυνοι στο υδάτινο περιβάλλον:

Ιχθείς

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Υδρόβια ασπόνδυλα

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τοξικότητα για υδρόβια φυτά

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογικά αποικοδομήσιμο

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Αναλογία BOD/COD

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής βιολογικής συγκέντρωσης (BCF)

Όνομασία προϊόντος: Dynasylan® HYDROSIL 2775

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)

Προϊόν: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Προϊόν Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Προϊόν Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Προϊόν: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:**Άλλοι κίνδυνοι**

Προϊόν: Κρίση εμπειρογνώμονα δήλωσε ότι δεν απαιτείται ταξινόμηση βάσει της υπάρχουσας γνώσης.

Πρόσθετες πληροφορίες:

Οικοτοξικολογικές έρευνες για αυτό το προϊόν δεν υπάρχουν.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

Γενικές πληροφορίες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Μέθοδοι διάθεσης:

Αποκομιδή σύμφωνα με τις τοπικές προδιαγραφές π.χ. Σε κατάλληλη κατάσταση καύσης απορριμμάτων Ο κωδικός αριθμός απορριμμάτων καθορίζεται σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων (απόφαση ΕΟΚ περί καταλόγου απορριμμάτων 2000/532/ΕΟΚ) σε συνεννόηση με αυτόν που διαθέτει τα απορρίματα/ τον κατασκευαστή / την Αρχή. Για το προϊόν αυτό δεν μπορεί να καθορισθεί κωδικός αριθμός απορριμμάτων σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων, διότι η κατάταξη είναι δυνατή μόνο βάσει του σκοπού χρήσης από τον καταναλωτή.

Μολυσμένη Συσκευασία:

Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να αδειάζουν τελείως και μπορούν μετά από σχετικό καθαρισμό να παραδοθούν για επαναχρησιμοποίηση. Μη κατάλληλη αποκομιδή ή επαναχρησιμοποίηση αυτού του δοχείου είναι παράνομη και πιθανώς επικίνδυνη. Αλλά κράτη: Τήρηση των εθνικών κανονισμών της εκάστοτε χώρας.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ/αριθμός ταυτότητας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κανονισμοί ΕΕ

Κανονισμός 1005/2009/ΕΚ για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος, Παράρτημα I, Ελεγχόμενες ουσίες: Δεν υπάρχει καθόλου ή δεν υπάρχει σε ποσότητες που υπόκεινται σε κανονισμούς.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΥ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ: Δεν υπάρχει καθόλου ή δεν υπάρχει σε ποσότητες που υπόκεινται σε κανονισμούς.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/1021 για έμμοιους οργανικούς ρύπους (ανασχεδιασμός), όπως τροποποιήθηκε: Δεν υπάρχει καθόλου ή δεν υπάρχει σε ποσότητες που υπόκεινται σε κανονισμούς.

ΕΕ. Οδηγία 2010/75/ΕΕ περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης), ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ, L334/17: Δεν υπάρχει καθόλου ή δεν υπάρχει σε ποσότητες που υπόκεινται σε κανονισμούς.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα Ι, Μέρος 1 όπως τροποποιήθηκε: Δεν υπάρχει καθόλου ή δεν υπάρχει σε ποσότητες που υπόκεινται σε κανονισμούς.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα Ι, Μέρος 2 όπως τροποποιήθηκε: Δεν υπάρχει καθόλου ή δεν υπάρχει σε ποσότητες που υπόκεινται σε κανονισμούς.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα Ι, Μέρος 3 όπως τροποποιήθηκε: Δεν υπάρχει καθόλου ή δεν υπάρχει σε ποσότητες που υπόκεινται σε κανονισμούς.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών

Όνομασία προϊόντος: Dynasylan® HYDROSIL 2775

ουσιών, Παράρτημα V, όπως τροποποιήθηκε: Δεν υπάρχει καθόλου ή δεν υπάρχει σε ποσότητες που υπόκεινται σε κανονισμούς.

ΕΕ. REACH Κατάλογος υποψήφιων ουσιών για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για έγκριση (SVHC): Δεν υπάρχει καθόλου ή δεν υπάρχει σε ποσότητες που υπόκεινται σε κανονισμούς.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 Παράρτημα XVII Περιορισμοί στην παραγωγή τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, παρασκευασμένων και προϊόντων: Δεν υπάρχει καθόλου ή δεν υπάρχει σε ποσότητες που υπόκεινται σε κανονισμούς.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων: Δεν υπάρχει καθόλου ή δεν υπάρχει σε ποσότητες που υπόκεινται σε κανονισμούς.

ΕΕ. Οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III) για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες, όπως τροποποιήθηκε: δεν χρησιμοποιείται

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 166/2006 για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Ρύποι: Δεν υπάρχει καθόλου ή δεν υπάρχει σε ποσότητες που υπόκεινται σε κανονισμούς.

Οδηγία 98/24/ΕΚ για την προστασία των εργατών από κινδύνους που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες στην εργασία: Δεν υπάρχει καθόλου ή δεν υπάρχει σε ποσότητες που υπόκεινται σε κανονισμούς.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Διεθνείς κανονισμοί

Πρωτόκολλο Μόντρεαλ
δεν χρησιμοποιείται

Σύμβαση της Στοκχόλμης
δεν χρησιμοποιείται

Σύμβαση του Ρόττερνταμ
δεν χρησιμοποιείται

Πρωτόκολλο Κιότο
δεν χρησιμοποιείται

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Συντμήσεις και ακρώνυμα:

ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; **ADN** - Ευρωπαϊκή Σύμβαση για την μεταφορά επικίνδυνων υλικών.; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Αμερικανική Εταιρεία Ελέγχου Υλικών; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - κλειστό δοχείο; **CAS** - Εταιρεία αρμόδια για την απόδοση αριθμών CAS.; **CESIO** - Ευρωπαϊκή πυξίδα για οργανικά επιφανειοδραστικά και τα ενδιάμεσά τους προϊόντα.; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Παράγωγο επίπεδο ελάχιστης επίδρασης; **DNEL** - Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL); **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Ευρωπαϊκός κατάλογος χημικών ουσιών.; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Προδιαγραφή μεταφοράς επικίνδυνων υλικών, χερσαία, σιδηροδρομικά, αεροδρομικά.; **GGVSee** - Κανονισμός

Όνομασία προϊόντος: Dynasylan® HYDROSIL 2775

επικίνδυνων υλικών Θάλασσα; **GLP** - Καλή πρακτική εφαρμογή σε εργαστήριο; **GMO** - Γενετικά τροποποιημένος οργανισμός.; **IATA** - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; **ICAO** - Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας; **IMDG** - Διεθνής Κωδικός για θαλάσσια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων; **ISO** - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Η κατώτερη δόση χορηγούμενης χημικής ουσίας, κατά την οποία παρατηρήθηκαν επιβλαβείς επιδράσεις στην υγεία σε ζωοπειράματα.; **LOEL** - Η κατώτερη δόση χορηγούμενης χημικής ουσίας, κατά την οποία παρατηρήθηκαν επιδράσεις στην υγεία σε ζωοπειράματα.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Ανώτερη δόση ουσίας, η οποία ακόμη και μετά από συνεχή χορήγηση δεν προκαλεί ανιχνευόμενες και μετρούμενες επιβλαβείς επιδράσεις.; **NOEC** - Συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενη δράση; **NOEL** - Δόση χωρίς παρατηρούμενη δράση; **o.c.** - ανοικτό δοχείο.; **OECD** - Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Αναπτύξεως; **OEL** - Οριακές τιμές για την ποιότητα του περιβάλλοντος αέρα στον χώρο εργασίας; **PBT** - Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία; **PNEC** - Προβλεπόμενη συγκέντρωση στο εκάστοτε περιβαλλοντικό μέσο, κατά την οποία δεν παρουσιάζεται επιβλαβής επίδραση για το περιβάλλον.; **REACH** - Ταξινόμηση REACH; **RID** - Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων; **SVHC** - Ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; **TA** - Τεχνικές οδηγίες; **TRGS** - Τεχνικοί κανόνες για επικίνδυνες ουσίες; **vPvB** - λίαν ανθεκτική, λίαν βιοσυσσωρεύσιμη ουσία; **WGK** - Κατηγορία που προκαλεί μόλυνση του νερού

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Κείμενο των δηλώσεων H στην ενότητα 2 και 3**Πληροφορίες εκπαίδευσης:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Πληροφορίες αναθεώρησης

Οι αλλαγές από την τελευταία έκδοση θα τονίζονται στο περιθώριο. Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Αποποίηση ευθυνών:

Οι πληροφορίες μας αντιστοιχούν εντίμως στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες μας. Όμως τις διαβιβάζουμε χωρίς να είναι δεσμευτικές και με επιφύλαξη τροποποιήσεων στα πλαίσια της τεχνικής ή της επιχειρησιακής εξέλιξης. Οι πληροφορίες μας περιγράφουν απλώς το είδος των προϊόντων και υπηρεσιών μας και δεν αποτελούν εγγυήσεις. Ο καταναλωτής / αγοραστής δεν απαλλάσσεται από προσεκτικό έλεγχο των λειτουργιών ή δυνατοτήτων χρήσης του προϊόντος από ειδικευμένο προσωπικό. Αυτό ισχύει και για την παραφύλαξη των δικαιωμάτων βιομηχανικής ιδιοκτησίας τρίτων. Η αναφορά επωνυμιών άλλων επιχειρήσεων δεν αποτελεί καμία σύσταση και δεν αποκλείει τη χρήση άλλων παρομοίων προϊόντων.