

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

0893 225 110 – ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ-ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ STANDARD LINE ΔΙΑΦΑΝΕΣ 280ML

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 15/01/2016

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική Ονομασία Προϊόντος : ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ-ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ STANDARD LINE ΔΙΑΦΑΝΕΣ 280ML

Κωδικός προϊόντος : 0893 225 110

Αριθμός-ΔΔΑ : ---

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

Χρήση της Ουσίας/Μείγματος : Στεγανωτικό για σκυρόδεμα

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρία : Würth Hellas S.A.,
23° χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας,
145 68 Κρυονέρι Αττικής
e-mail: marketing@wurth.gr • www.wurth.gr

Τηλέφωνο : Τηλέφωνο από 07:30 έως 16:00:
210 6290800
800 1111 300

Φαξ : 210 8134756

Υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας : info@3s-chem.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Συμβουλευτική υπηρεσία για φαινόμενα δηλητηρίασης: 210 7793777/-78/-79
Της εταιρίας: 210 6290800 & 800 1111 300 (07:30 - 16:00)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) - CLP

2.2 Στοιχεία επισήμανσης CLP

Εικονογράμματα κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Δηλώσεις προφυλάξεων

Γενικά:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

**0893 225 110 – ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ-ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ STANDARD LINE ΔΙΑΦΑΝΕΣ
280ML**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 15/01/2016

Πρόληψη:

Επέμβαση:

Απόκριση:

Απόρριψη:

Πρόσθετη Επισήμανση

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1 Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ.	Ταξινόμηση (1272/2008/ΕΚ)	Συγκέντρωση [%]
	ΕΚ-Αριθ		
	Αριθμός Καταχώρησης		
Trimethoxyvinylsilane	2768-02-7	Εύφλ. Υγρό 2, H225 Ερεθ. Δέρμ. 2, H315 Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319 STOT μία εφ. έκθ. 3, H335	1 – 2,5%
	220-449-8		

3-(trimethoxysilyl)propylamine	13822-56-5	Ερεθ. Δέρμ. 2, H315 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318	< 1%
	237-511-5		

Πρόσθετες πληροφορίες:

Κανένα από τα συστατικά του μείγματος δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως PBT ή vPvB.
Για το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων-Η που αναφέρθηκαν στο τμήμα αυτό, βλ. τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

: Τα συμπτώματα της δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν αρκετές ώρες αργότερα. Αν παρατηρηθούν αλλεργικά συμπτώματα, ιδιαίτερος στο αναπνευστικό σύστημα, καλέστε αμέσως γιατρό. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

Σε περίπτωση εισπνοής

: Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

0893 225 110 – ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ-ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ STANDARD LINE ΔΙΑΦΑΝΕΣ
280ML

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 15/01/2016

- | | |
|--|--|
| Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα | : καθαρό αέρα. Αφήστε να ξεκουραστεί και διατηρείστε τον ζεστό. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό. |
| Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια | : Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ενδύματα και παπούτσια. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ουδέτερο σαπούνι. |
| Σε περίπτωση κατάποσης | : Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά διατηρώντας τα βλέφαρα ανοιχτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή. |
| | : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε το παρόν ΔΔΑ ή την ετικέτα. Σε περίπτωση κατάποσης, ΝΑ ΜΗΝ προκληθεί εμετός. Εάν σημειωθεί εμετός, το κεφάλι πρέπει να κρατηθεί χαμηλά, έτσι ώστε το περιεχόμενο του στομάχου να μην εισέλθει στους πνεύμονες. |

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν άλλες γνωστές πλην αυτών που υποδεικνύονται στα τμήματα 2 και 11.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- | | |
|-------------------------------------|--|
| Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα | : Μη εύφλεκτο. Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιείτε μέσα πυρόσβεσης συμβατά με τα περιβάλλοντα υλικά π.χ. πυροσβεστική σκόνη. |
| Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα | : ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ η χρήση ψεκασμών με νερό, σαν μέσο κατάσβεσης. |

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- | | |
|--|---|
| Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς | : Υπό συνθήκες πυρκαγιάς μπορούν να δημιουργηθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης (ανατρέξτε στο τμήμα 10). Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. |
|--|---|

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- | | |
|---|---|
| Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες | : Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας. |
| Λοιπές πληροφορίες | : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης για την κύρια αιτία της πυρκαγιάς που να είναι συμβατά με τα περιβάλλοντα υλικά. Ψύξτε με νερό τις συσκευασίες που εκτίθενται σε κίνδυνο. Συλλέξτε τα μολυσμένα υγρά κατάσβεσης ξεχωριστά. Το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα πυρκαγιάς και τα μολυσμένα υγρά κατάσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τους Εθνικούς κανονισμούς. |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

**0893 225 110 – ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ-ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ STANDARD LINE ΔΙΑΦΑΝΕΣ
280ML**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 15/01/2016

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών και εκνεφωμάτων.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Περιορίστε την έκχυση/διαρροή με άμμο, χώμα ή κατάλληλο απορροφητικό υλικό. Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Σε περίπτωση έκχυσης, συνιστάται η απομάκρυνση και συλλογή του προϊόντος με φτυάρια ή άλλα μέσα σε κατάλληλο περιέκτη για την διάθεσή του ως απόβλητο σε κατάλληλα αδειοδοτημένο διαχειριστή (βλ. τμήμα 13).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε κεφάλαιο: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- | | | |
|--|---|---|
| Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό | : | Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Μην αναπνέετε ατμούς. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν. Πλύνετε τα χέρια μετά το χειρισμό. |
| Συμβουλές για προστασία από πυρκαγιά ή έκρηξη | : | Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαγιάς. |
| Κλάση εκρηκτικότητας σκόνης | : | Μη εφαρμόσιμο. |

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

- | | | |
|---|---|---|
| Απαιτήσεις για αποθηκευτικούς χώρους και περιέκτες | : | Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Προφυλάξτε το από την παγωνιά, τη θερμότητα και την ηλιακή ακτινοβολία. |
| Συμβουλές για κοινή αποθήκευση | : | Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης | : | Αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος (5 - 30°C). |
| Λοιπά στοιχεία | : | Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση. |

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλ. σημείο 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

0893 225 110 – ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ-ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ STANDARD LINE ΔΙΑΦΑΝΕΣ 280ML

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 15/01/2016

Χημική ονομασία	EINECS (1)	CAS-No (2)	Σημείωση (3)	Οριακή Τιμή Έκθεσης ⁽⁴⁾		Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης ⁽⁵⁾		Πηγή
				ppm ⁽⁶⁾	mg/m ³ (7)	ppm (6)	mg/m ³ (7)	
---	---	---	---	---	---			---

⁽¹⁾EINECS: European Inventory of Existing Chemical Substances (Ευρωπαϊκό Ευρετήριο των υπαρχουσών χημικών ουσιών).

⁽²⁾CAS: Chemical Abstract Service Registry Number (Αριθμός καταχώρησης της Υπηρεσίας Χημικών Περιλήψεων).

⁽³⁾Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.

⁽⁴⁾Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση 8ωρη χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε 8ωρης ημερήσιας και 40ωρης εβδομαδιαίας εργασίας του.

⁽⁵⁾Η τιμή την οποία δεν επιτρέπεται να ξεπερνά η μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα, μετρημένη στον αέρα της ζώνης αναπνοής του, κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε δεκαπεντάλεπτης περιόδου μέσα στο χρόνο εργασίας του, έστω και αν τηρείται η οριακή τιμή έκθεσης.

⁽⁶⁾ppm: μέρη ανά εκατομμύριο κατ' όγκο στον αέρα (ml/m³).

⁽⁷⁾mg/m³: χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο αέρα σε θερμοκρασία 20 °C και πίεση 101,3 kPa.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό ή/και απαγωγή των αερίων στους χώρους εργασίας.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των αναπνευστικών οδών

- : Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Αναπνευστική μάσκα αυτοφιλτραρίσματος για σωματίδια (EN 149).

Προστασία των χεριών

Υλικό

- : Γάντια λάστιχου (DIN EN 374)

Πάχος γαντιών

- : ---

Χρόνοι αντοχής

- : ---

Γενικές παρατηρήσεις

- : Επιλέξτε γάντια προστασίας των χεριών από τις χημικές ουσίες ανάλογα με τη συγκέντρωση/ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας και τυχόν ιδιαίτερες συνθήκες χρήσης. Για ειδικές εφαρμογές, συστήνουμε την αποσαφήνιση της αντοχής στις χημικές ουσίες των προαναφερθέντων προστατευτικών γαντιών από τον κατασκευαστή των γαντιών.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

- : Λόγω της φυσικής κατάστασης του προϊόντος (παστώδες) δεν αναμένεται κίνδυνος επαφής των ματιών από πιτσίλισμα. Σε περίπτωση κινδύνου για πιτσίλισμα φοράτε προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166.

Προστασία δέρματος και σώματος

- : Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Επιλέξτε προστασία σώματος σύμφωνα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

**0893 225 110 – ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ-ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ STANDARD LINE ΔΙΑΦΑΝΕΣ
280ML**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 15/01/2016

Μέτρα υγιεινής

: Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές συμβουλές

: Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων. Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	: Παστώδης
Χρώμα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Οσμή	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εύφλεκτο (>60 °C)
Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Σημείο/περιοχή ζέσης (°C)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Τάση ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: 1,06 σε 20°C
Υδατοδιαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Συντελεστής κατανομής: η-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Ιξώδες, κινηματικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

**0893 225 110 – ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ-ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ STANDARD LINE ΔΙΑΦΑΝΕΣ
280ML**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 15/01/2016

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που προορίζεται.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή: Οξειδωτικά υλικά, Αλκάλια, Ισχυρές βάσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Διοξείδιο του Άνθρακα (CO₂), Οργανικές ενώσεις.

Θερμική διάσπαση : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Επικίνδυνες επιπτώσεις στην υγεία

Αν η έκθεση είναι επαναλαμβανόμενη, παρατεταμένη ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από αυτές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (βλ. τμήμα 8), ανάλογα με την οδό έκθεσης μπορεί να οδηγήσει σε δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία.

11.1.1. Κατάποση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες κατά την κατάποση (βλ. τμήμα 3).

11.1.2. Εισπνοή:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες κατά την εισπνοή (Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3).

11.1.3. Επαφή με το δέρμα και τα μάτια:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες κατά την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. (Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3).

11.1.4. Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή):

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για επιπτώσεις KMT (βλ. τμήμα 3).

11.1.5. Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως ευαισθητοποιητικές (Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε τμήμα 3).

11.1.6. Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-μία εφάπαξ έκθεση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που ταξινομούνται ως επικίνδυνες για τους εν λόγω κινδύνους (βλ. τμήμα 3).

11.1.7. Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επανειλημμένη έκθεση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες που μπορεί να προκαλέσουν βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (βλ. τμήμα 3).

11.1.8. Κίνδυνος από αναρρόφηση:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

**0893 225 110 – ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ-ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ STANDARD LINE ΔΙΑΦΑΝΕΣ
280ML**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 15/01/2016

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες ταξινομημένες που δύνανται να προκαλέσουν κίνδυνο τοξικότητας από αναρρόφηση (βλ. τμήμα 3).

Παρατίθενται τα διαθέσιμα στοιχεία των επιμέρους συστατικών.

Οξεία τοξικότητα (στόμα)

Triacetoxyethylsilane : LD50(rat): 7340 mg/kg
3-(trimethoxysilyl)propylamine : LD50(rat): 2970 mg/kg

Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)

Triacetoxyethylsilane : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
3-(trimethoxysilyl)propylamine : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Οξεία τοξικότητα (δέρμα):

Triacetoxyethylsilane : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
3-(trimethoxysilyl)propylamine : LD50(rabbit): 11300 mg/kg

Οξεία τοξικότητα (άλλες οδοί έκθεσης):

Triacetoxyethylsilane : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
3-(trimethoxysilyl)propylamine : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Έγκαυμα/ερεθισμός του δέρματος

Ερεθισμός του δέρματος

Triacetoxyethylsilane : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
3-(trimethoxysilyl)propylamine : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός στα μάτια

3-(trimethoxysilyl)propylamine : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Triacetoxyethylsilane : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ευαισθητοποίηση της αναπνευστικής οδού ή του δέρματος

3-(trimethoxysilyl)propylamine : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Triacetoxyethylsilane : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Επιπτώσεις στην υγεία: Καρκινογένεση, Μεταλλαξιγένεση και Τοξικότητα στην αναπαραγωγή (ΚΜΤ)

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και δεδομένου ότι δεν περιέχονται ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τους εν λόγω κινδύνους, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται (βλ. τμήμα 3).

STOT-εφάπαξ έκθεση

Triacetoxyethylsilane : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
3-(trimethoxysilyl)propylamine : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

3-(trimethoxysilyl)propylamine : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Triacetoxyethylsilane : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Τοξικότητα αναρρόφησης

3-(trimethoxysilyl)propylamine : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Triacetoxyethylsilane : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Νευρολογικές επιπτώσεις

3-(trimethoxysilyl)propylamine : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Triacetoxyethylsilane : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

**0893 225 110 – ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ-ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ STANDARD LINE ΔΙΑΦΑΝΕΣ
280ML**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 15/01/2016

Αξιολόγηση Τοξικότητας

Τοξικότητα, Μεταβολισμός, Κατανομή
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Οξείες επιδράσεις
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Λοιπές πληροφορίες

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια
Triacetoxethylsilane : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
3-(trimethoxysilyl)propylamine : LC50(Pimephales promelas): 1264 mg/L
Χρόνος έκθεσης: 96h

Τοξικότητα στη δάφνια και σε άλλα υδρόβια ασπόνδυλα
Triacetoxethylsilane : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
3-(trimethoxysilyl)propylamine : EC50(Daphnia magna): 331 mg/L
Χρόνος έκθεσης: 48h

Τοξικότητα στα φύκη
Triacetoxethylsilane : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
3-(trimethoxysilyl)propylamine : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

3-(trimethoxysilyl)propylamine : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Triacetoxethylsilane : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το προϊόν δεν πληρεί τα κριτήρια ταξινόμησης ως PBT ή vPvB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στη
έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Συμβουλές για τη διάθεση και
συσκευασία** : Διάθεση:
Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες. Δεν
διατίθεται μαζί με οικιακά απόβλητα. Ο κωδικός
αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί από τον χρήστη, με
βάση το σκοπό χρήσεως του προϊόντος.

Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων αποτελούν μόνο υποδείξεις:

Κωδικός Αποβλήτου (ΕΚΑ) : Αχρησιμοποίητο προϊόν:

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

**0893 225 110 – ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ-ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ STANDARD LINE ΔΙΑΦΑΝΕΣ
280ML**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 15/01/2016

08 04 10, απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών άλλα
από τα αναφερόμενα στο σημείο 08 04 09

Χρησιμοποιημένο προϊόν:

08 04 10, απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών άλλα
από τα αναφερόμενα στο σημείο 08 04 09

Διάθεση ακάθαρτης συσκευασίας

: Ακάθαρτη συσκευασία:

15 01 02, πλαστική συσκευασία

Σημείωση: Για την απόρριψη του αχρησιμοποίητου
προϊόντος ή/και των άδειων περιεκτών αποταθείτε σε
αδειοδοτημένες μονάδες/οργανισμούς διαχείρισης-
ανακύκλωσης.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

RID

Μη επικίνδυνο υλικό

IATA

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

Μη επικίνδυνο υλικό

Ιδιαίτερες προφυλάξεις για το χρήστη

Ανατρέξτε στο τμήμα: 6, 7 και 8

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

VOC (1999/13/ΕΚ)

: 2,09 %

Seveso II - Οδηγία 2003/105/ΕΚ του
Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του
Συμβουλίου για τροποποίηση της
οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου
για την αντιμετώπιση των κινδύνων
μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων
με επικίνδυνες ουσίες

: Η Οδηγία 96/82/ΕΚ δεν εφαρμόζεται.

Λοιπές πληροφορίες

: Προορίζεται μόνο για βιομηχανική και επαγγελματική
χρήση.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο των Δηλώσεων-Η που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
και τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 830/2015

**0893 225 110 – ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ-ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ STANDARD LINE ΔΙΑΦΑΝΕΣ
280ML**

Έκδοση 2.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/12/2019

Ημερομηνία Τελευταίας Έκδοσης: 16/12/2019

Ημερομηνία Πρώτης Έκδοσης: 15/01/2016

H225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Αναθεωρημένα σημεία:

1 - 16

Ακρωνύμια και συντμήσεις

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (2019)
CAS No: Chemical Abstracts Service Number
EmS: Emergency Schedules
EINECS No: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Number
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA-DGR: International Air Transport Association's Dangerous Goods Regulations (60th edition)
ICAO-TI: International Civil Aviation Organization's Technical Instructions
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (39th amendment)
RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται στις υπάρχουσες γνώσεις μας και τα διαθέσιμα δεδομένα κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι παρεχόμενες πληροφορίες αποτελούν οδηγό για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη και δεν πρέπει να εκλαμβάνονται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Επίσης, σχετίζονται μόνο με το συγκεκριμένο προϊόν και πιθανόν να μην ισχύουν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διεργασίες, εκτός αν αυτές αναφέρονται ρητά στο κείμενο.

Συντάχθηκε από:

3S – Safely Serving Science

Ελ. Βενιζέλου 133

Ηλιούπολη 163 43, Αθήνα

T: 210 9901150; F: 210 9901151

info@3s-chem.gr; www.3s-chem.gr