

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

7400507226-CEYS TOTAL TECH ΔΙΑΦΑΝΕΣ



Έκδοση: 6
Ημερομηνία αναθεώρησης: 16/02/2017

Σελίδα 1 από 10
Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/02/2017

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ Ή ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.

Όνομα του προϊόντος: CEYS TOTAL TECH ΔΙΑΦΑΝΕΣ
Κώδικας του προϊόντος: 507226

1.2 Συναφείς χρήσεις του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις. Υβριδική κόλλα συγκόλλησης

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Άλλες χρήσεις πέρα από τις συνιστώμενες.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Αριθμός αναγνώρισης εταιρείας:

Επιχείρηση: **CEYS, S.A.**
Διεύθυνση: Avda. Carrilet, 293-297
Πόλη/ Χωριό: 08907 L'Hospitalet de Llobregat
Επαρχία: Barcelona
Τηλέφωνο: +3493 260 68 00
Fax: +3493 260 68 78
E-mail: reach@grupoacmarca.com

Υπεύθυνος για την διάθεση στην αγορά:

Επιχείρηση: **Delos S.A**
Διεύθυνση: Markopoulo Mesogaías 190 03, Gonetsa Area
Πόλη/ Χωριό: Athens
Επαρχία: Greece
Τηλέφωνο: 00.30.22990 41056
Fax: 00.30.22990 41059
E-mail: sos@delos.gr

1.4 Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης:

Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσ. Παιδων Αγλαΐα Κυριακού 0030 210 7793777 (Διαθέσιμο 24 ώρες).

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ.

2.1 Ταξινόμηση του μείγματος.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αριθ. 1272/2008:

Aquatic Chronic 3 : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης.

Επισύμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008:

Εικονογράμματα:

Φράσεις H:
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Φράσεις P:
P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Μακριά από παιδιά.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημεία συλλογής απομακρυσμένα από επικίνδυνα απόβλητα που διατίθενται στον δήμο σας.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

7400507226-CEYS TOTAL TECH ΔΙΑΦΑΝΕΣ



Έκδοση: 6

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16/02/2017

Σελίδα 2 από 10

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/02/2017

P301+P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/.../εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Συμπληρωματικές οδηγίες κινδύνου:

EUH208 Περιέχει σεβακικό δι(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδύλιο). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH208 Περιέχει σεβακικό μεθυλο1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδύλιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι.

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και στην αρχική του παρουσίαση, το προϊόν δεν έχει καμία αρνητική επίδραση στην υγεία και το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ.

3.1 Ουσίες.

Δεν Εφαρμόζεται.

3.2 Μείγματα.

Ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο για την υγεία ή για το περιβάλλον σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1272/2008, για τις οποίες υπάρχει ένα κοινοτικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας, είναι ταξινομημένες ως ABT/αΑαB ή συμπεριλαμβάνονται στον Κατάλογο Υποψηφίων:

Αναγνωριστικά	Όνομα	Συγκέντρωση	(*)Ταξινόμηση - Κανονισμός 1272/2008	
			Ταξινόμηση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης
Αρ. CAS: 2768-02-7	3-μεθοξυ- βινυλ-σιλάνιο	$\geq 2,5\% < 10\%$	Acute Tox. 4, H332 - Flam. Liq. 3, H226 - STOT RE 2, H373	-
Αρ. CAS: 41556-26-7 Αρ. ΕΚ: 255-437-1	σεβακικό δι(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδύλιο	$< 2,5\%$	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Sens. 1, H317	-
Αρ. CAS: 82919-37-7 Αρ. ΕΚ: 280-060-4	σεβακικό μεθυλο1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδύλιο	$< 2,5\%$	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Sens. 1, H317	-
Αρ. ευρετηρίου: 607-195-00-7 Αρ. CAS: 108-65-6 Αρ. ΕΚ: 203-603-9 Αρ. καταχώρησης: 01-2119475791-29-XXXX	[1] οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο	$< 2,5\%$	Flam. Liq. 3, H226	-
Αρ. ευρετηρίου: 603-001-00-X Αρ. CAS: 67-56-1 Αρ. ΕΚ: 200-659-6 Αρ. καταχώρησης: 01-2119433307-44-XXXX	[1] μεθανόλη	$< 2,5\%$	Acute Tox. 3 *, H311 - Acute Tox. 3 *, H331 - Acute Tox. 3 *, H301 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 1, H370 **	STOT SE 1, H370: $C \geq 10\%$ STOT SE 2, H371: $3\% \leq C < 10\%$

(*) Το πλήρες κείμενο των φράσεων Η αναφέρεται στην παράγραφο 16 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

*, ** Βλέπε κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, παράρτημα VI, τμήμα 1.2.

[1] Ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας (βλ. τμήμα 8.1).

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ.

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

7400507226-CEYS TOTAL TECH ΔΙΑΦΑΝΕΣ



Έκδοση: 6

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16/02/2017

Σελίδα 3 από 10

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/02/2017

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εμμονής των συμπτωμάτων αδιαθεσίας, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναισθητά.

Εισπνοή.

Τοποθετήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση, αν η αναπνοή δεν είναι κανονική ή αν σταματήσει να αναπνέει, προβείτε σε τεχνητή αναπνοή. Να μη χορηγείται τίποτα από το στόμα. Αν έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε τον σε μια άνετη θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με τα μάτια.

Σε περίπτωση που φοράει φακούς επαφής, αφαιρέστε τους. Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο δροσερό και καθαρό νερό, τουλάχιστον για τα επόμενα 10 λεπτά, τραβώντας από τα βλέφαρα προς τα πάνω και ζητήστε ιατρική περίθαλψη.

Επαφή με το δέρμα.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε εξονυχιστικά το δέρμα με νερό και σαπούνι ή με ένα ανάλογο καθαριστικό δέρματος. **ΠΟΤΕ** να μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

Κατάποση.

Σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική περίθαλψη. Διατηρήστε τον σε ανάπαυση. Να μην προκαλείτε **ΠΟΤΕ** εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.

Δεν υπάρχουν γνωστές οξείες και όψιμες επιπτώσεις της έκθεσης του προϊόντος.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναισθητά.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ.

Το προϊόν δεν παρουσιάζει κανένα ιδιαίτερο κίνδυνο σε περίπτωση πυρκαγιάς.

5.1 Πυροσβεστικά μέσα.

Προτεινόμενα μέσα πυρόσβεσης.

Σκόνη πυρόσβεσης ή CO₂. Σε περίπτωση πιο σοβαρής πυρκαγιάς επίσης αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα και ψέκασμα νερού. Να μη χρησιμοποιείτε για την κατάσβεση απευθείας εκτόξευσης νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από το μείγμα.

Ειδικοί κίνδυνοι.

Η φωτιά μπορεί να προκαλέσει πυκνό, μαύρο καπνό. Ως συνέπεια της θερμικής αποσύνθεσης, μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα: μονοξειδίο του άνθρακα, διοξειδίο του άνθρακα. Η έκθεση στα προϊόντα της καύσης ή της αποσύνθεσης μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

Ψύξτε με νερό τα ντεπόζιτα, τις δεξαμενές ή τα δοχεία κοντά στην πηγή της θερμότητας ή της φωτιάς. Λάβετε υπόψη τη φορά του ανέμου. Να αποφεύγετε να εισέρχονται σε αποχετεύσεις, υπονόμους και διόδους νερού τα προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.

Προστατευτικός εξοπλισμός για την αντιμετώπιση πυρκαγιών.

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση προστατευτικής στολής από τη θερμότητα, αυτόνομος αναπνευστικός εξοπλισμός, γάντια, προστατευτικά γυαλιά ή μάσκες προσώπου και μπότες.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ.

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε τμήμα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Προϊόν επικίνδυνο για το περιβάλλον, στην περίπτωση των μεγάλων διαρροών ή αν το προϊόν μολύνει λίμνες, ποταμούς ή υπονόμους, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

Αποφύγετε τη μόλυνση των υπονόμων, επιφανειακών ή υπόγειων υδάτων και του εδάφους.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

7400507226-CEYS TOTAL TECH ΔΙΑΦΑΝΕΣ



Έκδοση: 6

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16/02/2017

Σελίδα 4 από 10

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/02/2017

Περιορίστε το υλικό που εκλύθηκε με απορροφητικά μη εύφλεκτα υλικά (χώμα, άμμο, βερμικουλίτη, γη διατόμων...). Αδειάστε το προϊόν και το απορροφητικό σε ένα κατάλληλο δοχείο. Η μολυσμένη περιοχή πρέπει να καθαριστεί αμέσως με ένα κατάλληλο μέσο απολύμανσης. Ρίξτε το μέσο απολύμανσης στα κατάλοιπα και αφήστε το για μερικές μέρες, μέχρι να μην προκαλείται αντίδραση, σε ένα δοχείο χωρίς να το κλείσετε.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε τμήμα 8.

Για τη μετέπειτα εξάλειψη των υπολειμμάτων, ακολουθήστε τις συστάσεις του τμήματος 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Για την ατομική προστασία, βλέπε τμήμα 8. Να μη χρησιμοποιείτε ποτέ πίεση, για να αδειάσετε τα δοχεία, δεν είναι δοχεία ανθεκτικά στην πίεση.

Στην περιοχή, όπου εφαρμόζεται το προϊόν, πρέπει να απαγορεύεται το κάπνισμα, το φαγητό και το ποτό.

Να τηρείται η νομοθεσία ως προς την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας.

Να φυλάσσεται το προϊόν σε δοχεία υλικού πανομοιότυπου με το γνήσιο.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων.

Η αποθήκευση να γίνεται σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες διατάξεις. Να λαμβάνετε υπόψη τις ενδείξεις που αναγράφονται στην επικέτα. Να αποθηκεύετε τις συσκευασίες μεταξύ 5 και 35° C, σε ξηρό χώρο που αερίζεται καλά, μακριά από πηγές θερμότητας και άμεσου ηλιακού φωτός. Να φυλάσσεται μακριά από σημεία ανάφλεξης. Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά. Μην καπνίζετε. Να αποφεύγεται η είσοδος σε άτομα χωρίς σχετική αρμοδιότητα. Μετά το άνοιγμα πρέπει να ξανακλείσετε προσεκτικά τα δοχεία και να τα τοποθετήσετε κάθετα, ώστε να αποφεύγονται οι διαρροές.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από την Οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III).

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Χρήσεις που περιγράφονται στο υποτμήμα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

8.1 Παράμετροι ελέγχου.

Όριο έκθεσης κατά τη διάρκεια της εργασίας για:

Όνομα	Αριθ. CAS	Χώρα	Οριακή τιμή	ppm	mg/m ³
οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο	108-65-6	Ισπανία [1]	Οκτώ ώρες	50	275
			Βραχυχρόνια	100	550
		Ευρωπαϊκή Ένωση [2]	Οκτώ ώρες	50 (skin)	275 (skin)
			Βραχυχρόνια	100(skin)	550(skin)
μεθανόλη	67-56-1	Ισπανία [1]	Οκτώ ώρες	200	260
			Βραχυχρόνια		
		Ευρωπαϊκή Ένωση [2]	Οκτώ ώρες	200 (skin)	260 (skin)
			Βραχυχρόνια		

Βιολογικές οριακές τιμές έκθεσης για:

Όνομα	Αριθ. CAS	Χώρα	Βιολογικός δείκτης	VLB	Δειγματοληψία
μεθανόλη	67-56-1	Ισπανία [1]	Μεθανόλη στα ούρα	15 mg/l	Μετά τη λήξη εργασίας

[1] Σύμφωνα με τον κατάλογο ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης που προσαρμόζονται από τον εθνικό οργανισμό για την ασφάλεια και την υγεία στην εργασία (INSHT) για το έτος 2016.

[2] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

[

Επίπεδα συγκέντρωσης DNEL/DMEL:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

7400507226-CEYS TOTAL TECH ΔΙΑΦΑΝΕΣ

Έκδοση: 6

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16/02/2017

Σελίδα 5 από 10

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/02/2017

Όνομα	DNEL/DMEL	Τύπος	Αξία
οξικό 2-μεθοξυ-1- μεθυλαιθύλιο Αρ. CAS: 108-65-6 Αρ. ΕΚ: 203-603-9	DNEL (Εργαζόμενοι)	Εισπνοή, Μακροπρόθεσμο, Συστημικές επιπτώσεις	275 (mg/m ³)
	DNEL (Καταναλωτές)	Εισπνοή, Μακροπρόθεσμο, Συστημικές επιπτώσεις	33 (mg/m ³)
	DNEL (Εργαζόμενοι)	Δερματικό, Μακροπρόθεσμο, Συστημικές επιπτώσεις	153,5 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Καταναλωτές)	Δερματικό, Μακροπρόθεσμο, Συστημικές επιπτώσεις	54,8 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Καταναλωτές)	Από στόμα, Συστημικές επιπτώσεις	1,67 (mg/kg bw/day)
μεθανόλη Αρ. CAS: 67-56-1 Αρ. ΕΚ: 200-659-6	DNEL (Εργαζόμενοι)	Εισπνοή, Μακροπρόθεσμο, Τοπικές επιπτώσεις	260 (mg/m ³)
	DNEL (Καταναλωτές)	Εισπνοή, Μακροπρόθεσμο, Τοπικές επιπτώσεις	50 (mg/m ³)
	DNEL (Εργαζόμενοι)	Εισπνοή, Μακροπρόθεσμο, Συστημικές επιπτώσεις	260 (mg/m ³)
	DNEL (Καταναλωτές)	Εισπνοή, Μακροπρόθεσμο, Συστημικές επιπτώσεις	50 (mg/m ³)
	DNEL (Εργαζόμενοι)	Δερματικό, Μακροπρόθεσμο, Συστημικές επιπτώσεις	40 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Καταναλωτές)	Δερματικό, Μακροπρόθεσμο, Συστημικές επιπτώσεις	8 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Εργαζόμενοι)	Δερματικό,, Βραχυπρόθεσμο, Συστημικές επιπτώσεις	40 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Καταναλωτές)	Δερματικό, Βραχυπρόθεσμο, Συστημικές επιπτώσεις	8 (mg/kg bw/day)

DNEL: Derived No Effect Level (επίπεδο που δεν περιλαμβάνει επιπτώσεις), επίπεδο έκθεσης στην ουσία κάτω από το οποίο δεν υπάρχουν δυσμενείς επιπτώσεις.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, επίπεδο έκθεσης με την ελάχιστη επικίνδυνη επίπτωση, ο κίνδυνος θα πρέπει να θεωρείται ανεκτός.

Επίπεδα συγκέντρωσης PNEC:

Όνομα	Λεπτομέρειες	Αξία
οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο Αρ. CAS: 108-65-6 Αρ. ΕΚ: 203-603-9	aqua (freshwater)	0,635 (mg/L)
	aqua (marine water)	0,0635 (mg/L)
	aqua (intermittent releases)	6,35 (mg/L)
	PNEC STP	100 (mg/L)
	sediment (freshwater)	3,29 (mg/kg sediment dw)
	sediment (marine water)	0,329 (mg/kg sediment dw)
	soil	0,29 (mg/kg soil dw)
μεθανόλη Αρ. CAS: 67-56-1 Αρ. ΕΚ: 200-659-6	aqua (freshwater)	20,8 (mg/L)
	aqua (marine water)	2,08 (mg/L)
	aqua (intermittent releases)	1540 (mg/L)
	STP	100 (mg/L)
	sediment (freshwater)	77 (mg/kg sediment dw)
	sediment (marine water)	7,7 (mg/kg sediment dw)
	soil	3,18 (mg/kg soil dw)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις) συγκέντρωση της ουσίας κάτω από την οποία δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις για το περιβάλλον.

8.2 Έλεγχος έκθεσης.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

7400507226-CEYS TOTAL TECH ΔΙΑΦΑΝΕΣ



Έκδοση: 6

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16/02/2017

Σελίδα 6 από 10

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/02/2017

Μέτρα τεχνικού χαρακτήρα:

Εξασφαλίστε τον κατάλληλο αερισμό, το οποίο μπορεί να επιτευχθεί μέσω μιας καλής εξαγωγής- τοπικό εξαερισμό κι ένα καλό γενικό σύστημα απαγωγής.

Συγκέντρωση:	100 %
χρήσεις:	Υβριδική κόλλα συγκόλλησης
Αναπνευστική προστασία:	
Εάν πληρούνται τα συνιστώμενα τεχνικά μέτρα δεν είναι απαραίτητος κανένας εξοπλισμός ατομικής προστασίας.	
Προστασία των χεριών:	
Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται σωστά δεν είναι απαραίτητος κανένας εξοπλισμός ατομικής προστασίας.	
Προστασία των ματιών:	
Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται σωστά δεν είναι απαραίτητος κανένας εξοπλισμός ατομικής προστασίας.	
Προστασία του δέρματος:	
ΜΑΠ:	Υποδήματα τύπου εργασίας
Χαρακτηριστικά:	Επισήμανση «ΕΚ» Κατηγορία II.
Πρότυπα CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Συντήρηση:	Αυτά τα είδη προσαρμόζονται στο σχήμα του ποδιού του πρώτου χρήστη. Ως εκ τούτου, και για λόγους υγιεινής, πρέπει να αποφεύγεται η επαναχρησιμοποίηση από άλλο άτομο. Τα υποδήματα τύπου εργασίας για επαγγελματική χρήση περιλαμβάνουν στοιχεία προστασίας που προορίζονται να προστατεύουν τον χρήστη από τον τραυματισμό που μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα, θα πρέπει να επανεξετάζονται οι εργασίες για τις οποίες αυτά τα υποδήματα είναι κατάλληλα.
Παρατηρήσεις:	

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

Όψη: Πάστα με χαρακτηριστικό χρώμα και οσμή

Χρώμα: Δ.Δ./Δ.Ε.

Οσμή: Δ.Δ./Δ.Ε.

Όριο οσμής: Δ.Δ./Δ.Ε.

pH: Δ.Δ./Δ.Ε.

Σημείο τήξης: Δ.Δ./Δ.Ε.

Σημείο και περιοχή ζέσεως: 760 °C

Σημείο ανάφλεξης: 91 °C

Ποσοστό εξάτμισης: Δ.Δ./Δ.Ε.

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Δ.Δ./Δ.Ε.

Χαμηλότερο όριο εκρηκτικότητας: Δ.Δ./Δ.Ε.

Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας: Δ.Δ./Δ.Ε.

Τάση ατμών: 0,02

Πυκνότητα ατμών: Δ.Δ./Δ.Ε.

Σχετική πυκνότητα: 0,897 g/cm³

Διαλυτότητα: Δ.Δ./Δ.Ε.

Λιποδιαλυτότητα: Δ.Δ./Δ.Ε.

Διαλυτότητα στο νερό: Δ.Δ./Δ.Ε.

Συντελεστής κατανομής: (n-οκτανόλης/νερού): Δ.Δ./Δ.Ε.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Δ.Δ./Δ.Ε.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δ.Δ./Δ.Ε.

Ιξώδες: 20000

Εκρηκτικές ιδιότητες: Δ.Δ./Δ.Ε.

Οξειδωτικές ιδιότητες: Δ.Δ./Δ.Ε.

Δ.Δ./Δ.Ε.= Δεν Διατίθεται / Δεν Εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.

9.2 Άλλες πληροφορίες.

Σημείο ροής: Δ.Δ./Δ.Ε.

Σπινθηρισμός: Δ.Δ./Δ.Ε.

Κινηματικό ιξώδες: Δ.Δ./Δ.Ε.

Δ.Δ./Δ.Ε.= Δεν Διατίθεται / Δεν Εφαρμόζεται λόγω της φύσης του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ.

10.1 Δραστικότητα.

Το προϊόν είναι ακίνδυνο, λόγω της αντιδραστικότητας του.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

7400507226-CEYS TOTAL TECH ΔΙΑΦΑΝΕΣ



Έκδοση: 6

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16/02/2017

Σελίδα 7 από 10

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/02/2017

10.2 Χημική σταθερότητα.

Σταθερό κάτω από τις προτεινόμενες συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης (βλέπε υποτήμα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Το προϊόν δεν παρουσιάζει πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν.

Αποφύγετε οποιαδήποτε εσφαλμένη χρήση.

10.5 Μη συμβατά υλικά.

Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά, ώστε να αποφεύγονται εξώθερμες αντιδράσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Δεν αποσυντίθεται αν χρησιμοποιείται για την προβλεπόμενη χρήση.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.

Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το προϊόν μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του λίπους από το δέρμα, με αποτέλεσμα αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής και το προϊόν να απορροφάται από το δέρμα. Πιτσιλίσματα στα μάτια μπορούν να προκαλέσουν ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

Τοξικολογικά στοιχεία των ουσιών που υπάρχουν στη σύνθεση.

Όνομα	Οξεία τοξικότητα			
	Τύπος	Δοκιμή	Είδος	Αξία
σεβακικό δι(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδύλιο Αρ. CAS: 41556-26-7 Αρ. ΕΚ: 255-437-1	Του στόματος	LD50	ΑΡΟΥΡΑΙΟΣ	3200 mg/kg
	Δερματική			
	Εισπνοή			

α) οξεία τοξικότητα:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

β) διάβρωση ή ερεθισμός του δέρματος:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

γ) σοβαρή βλάβη ή ερεθισμός των ματιών:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ε) μεταλλαξιογένεση σε γεννητικά κύτταρα:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

στ) καρκινογένεση:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

η) ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-εφάπαξ έκθεση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

θ) ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επανειλημμένη έκθεση:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ι) τοξικότητα αναρρόφησης.

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

7400507226-CEYS TOTAL TECH ΔΙΑΦΑΝΕΣ



Έκδοση: 6

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16/02/2017

Σελίδα 8 από 10

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/02/2017

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

12.1 Τοξικότητα.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την οικοτοξικότητα των χρησιμοποιούμενων ουσιών.

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για την εμμονή και την βιοαποικοδομησιμότητα του προϊόντος.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

Πληροφορίες σχετικά με τη βιοσυσσώρευση των ουσιών.

Όνομα	Βιοσυσσώρευση			
	Log Pow	Συντελεστής Βιοσυγκέντρωσης (ΣΒΣ)	NOECs	Επίπεδο
σεβακικό δι(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδύλιο Αρ. CAS: 41556-26-7 Αρ. ΕΚ: 255-437-1	2,4	-	-	Χαμηλό
μεθανόλη Αρ. CAS: 67-56-1 Αρ. ΕΚ: 200-659-6	-0,74	-	-	Πολύ χαμηλό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την κινητικότητα στο έδαφος.

Δεν πρέπει να επιτραπεί να εισέλθει το προϊόν σε υπονόμους και σε διόδους νερού.

Να αποφεύγεται η εισχώρησή του στο έδαφος.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την αξιολόγηση ΑΒΤ και αΑαΒ του προϊόντος.

12.6 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες για άλλες δυσμενείς επιπτώσεις για το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ.

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.

Δεν επιτρέπεται η απόρριψή του σε υπονόμους ή διόδους νερού. Τα απόβλητα και οι άδειες συσκευασίες πρέπει να μεταχειρίζονται και να εξαιλείφονται σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές νομοθεσίες.

Ακολουθήστε τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά. Σε περίπτωση ατυχήματος και έκλυσης του προϊόντος ενεργήστε σύμφωνα με το σημείο 6.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

7400507226-CEYS TOTAL TECH ΔΙΑΦΑΝΕΣ



Έκδοση: 6

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16/02/2017

Σελίδα 9 από 10

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/02/2017

14.1 Αριθμός ΟΗΕ.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

Περιγραφή:

ADR: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

IMDG: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

ICAO: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.4 Ομάδα συσκευασίας.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για το μείγμα.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Πτητική οργανική ένωση (ΠΟΕ)

Περιεχόμενο σε ΠΟΕ (p/p): 0,114 %

Περιεχόμενο σε ΠΟΕ: 1,019 g/l

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από την οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO ΙΙΙ).

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον κανονισμό (ΕΕ) Αριθ. 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τη διαδικασία που προβλέπει ο κανονισμός (ΕΕ) Αρ. 649/2012, σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών προϊόντων.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Δεν έχει προβεί σε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Πλήρες κείμενο των φράσεων H που εμφανίζονται στο τμήμα 3:

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H370	Προκαλεί βλάβες στα όργανα.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κωδικό ταξινόμησης:

Acute Tox. 3 [Dermal] : Οξεία δερματική τοξικότητα, Κατηγορία 3

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830)

7400507226-CEYS TOTAL TECH ΔΙΑΦΑΝΕΣ



Έκδοση: 6

Ημερομηνία αναθεώρησης: 16/02/2017

Σελίδα 10 από 10

Ημερομηνία εκτύπωσης: 16/02/2017

Acute Tox. 3 [Inhalation] : Οξεία τοξικότητα εισπνοής, Κατηγορία 3
Acute Tox. 3 [Oral] : Οξεία τοξικότητα από του στόματος, Κατηγορία 3
Acute Tox. 4 [Inhalation] : Οξεία τοξικότητα εισπνοής, Κατηγορία 4
Aquatic Acute 1 : Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1 : Χρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 3 : Χρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3
Flam. Liq. 2 : Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 2
Flam. Liq. 3 : Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 3
Skin Sens. 1 : Ευαισθητοποιητικό του δέρματος, Κατηγορία 1
STOT RE 2 : Τοξικότητα στο όργανο μετά την επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2
STOT SE 1 : Τοξικότητα στο όργανο μετά από εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 1

Τροποποιημένες επικεφαλίδες σχετικά με την προηγούμενη έκδοση:

1,2,3,5,6,8,9,11,12,14,16

Συνιστάται βασική κατάρτιση όσον αφορά την επαγγελματική υγεία και ασφάλεια για τον κατάλληλο χειρισμό του προϊόντος .

Σύστημα αξιολόγησης κινδύνου NFPA 704:



Κίνδυνος - Υγεία: 0 (Κανονικό υλικό)

Ευφλεκτότητα: 2 (Κάτω από 200°F)

Δραστικότητα: 0 (Σταθερή)

Συντομεύσεις και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται:

BCF: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης.

CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης.

DMEL: Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης που αντιστοιχεί σε χαμηλό, πιθανώς θεωρητικό, κίνδυνο ο οποίος πρέπει να εκλαμβάνεται ως ανεκτός κίνδυνος.

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης σε μια ουσία, κάτω από το οποίο δεν αναμένεται να εμφανιστούν δυσμενείς επιπτώσεις.

EC50: Μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση.

ΜΑΡ: Εξοπλισμός ατομικής προστασίας.

LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, 50%.

LD50: Θανατηφόρος δόση, 50%.

Log Pow: Λογάριθμος κατανομής οκτανόλης/νερού.

NOEC: Δεν παρατηρήθηκε αποτελεσματική συγκέντρωση.

PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις, συγκέντρωση της ουσίας κάτω από την οποία δεν αναμένεται να υπάρξουν δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Βασικές αναφορές βιβλιογραφίας και πηγές για τα δεδομένα:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1272/2008.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 2015/830 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Μαΐου 2015 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH), για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Ουσιών και Παρασκευασμάτων, για την τροποποίηση της Οδηγίας 1994/45/ΕΚ και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθμού 793/93 του Συμβουλίου και του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμού 1488/94 της Επιτροπής, όπως επίσης και της Οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των Οδηγιών 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ της Επιτροπής.

Οι πληροφορίες του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Παρασκευάσματος βασίζονται στις γνώσεις που κατέχουμε επί του παρόντος και στους ισχύοντες νόμους της ΕΚ και στους εθνικούς, όταν οι συνθήκες εργασίας των χρηστών είναι έξω από τη δική μας γνώση και το δικό μας έλεγχο. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για διαφορετικούς σκοπούς από αυτούς που προσδιορίζονται, χωρίς να έχει λάβει προηγουμένως ο χρήστης γραπτή οδηγία του χειρισμού του. Είναι πάντα ευθύνη του χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα με σκοπό να τηρεί τις υποχρεώσεις που είναι θεσπισμένες στις νομοθεσίες.