

ESTEC EM II PLUS PASTE B

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΕΚ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 2020/878

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Ονομασία Προϊόντος ESTEC EM II PLUS PASTE B

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσειςΠροσδιοριζόμενες χρήσεις **【ιατροτεχνολογικών προϊόντων】** Συγκολλητική ρητινώδης κονία.

Μόνο για οδοντιατρική επαγγελματίες.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρησιμοποιείται μόνο για ενδεδειγμένες εφαρμογές.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός

Tokuyama Dental Corporation

Ταυτότητα Επιχείρησης

38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan

Διεύθυνση του κατασκευαστή

110-0016

Ταχυδρομικός κώδικας

Τηλέφωνο:

+81-3-3835-2261

Fax

+81-3-3835-2265

ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

<https://tokuyama-dental.com/contact/>

Προμηθευτής

Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Ταυτότητα Επιχείρησης

Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Διεύθυνση προμηθευτή

36066

Ταχυδρομικός κώδικας

Τηλέφωνο:

+39-0444-659650

Fax

+39-0444-750345

ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

<https://tokuyama-dental.com/contact/>**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αρ. Τηλεφώνου Έκτακτης ανάγκης

+30 21 07 79 37 77

Επικοινωνία

Poisons Information Centre

Children's Hospital 'Aglaia Kyriakou', Athens

Αριθμός τηλεφώνου: +30 21 07 79 37 77

Αριθμός φαξ: +30 21 07 48 61 14

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +30 21 07 79 37 77

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: poison-ic@aglaiaikyriakou.gr

Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων

Διεύθυνση

Κέντρο Τερατολογίας Αθηνών Παιδικό Νοσοκομείο P&A Κυριάκου Αθήνα 11762 Ελλάδα

Αρ. Τηλεφώνου Έκτακτης ανάγκης

(0030) 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2 :Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Skin Sens. 1 :Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Eye Irrit. 2 :Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Aquatic Chronic 2 :Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Ονομασία Προϊόντος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

ESTEC EM II PLUS PASTE B

(Περιέχει:

(1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate;

διμεθακρυλικό 2,2'-αιθυλενοδιοξυδιαιθύλιο;

(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate;

Διδιβενζοϋλυπεροξειδίο)

Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου



GHS07



GHS09

Προειδοποιητική/-ές λέξη/-εις

Δήλωση/Δηλώσεις Κινδύνου

Προσοχή

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δήλωση/Δηλώσεις Προφυλάξεων

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.

ESTEC EM II PLUS PASTE B

P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.

P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P501: Απορρίψτε το περιεχόμενο σύμφωνα με την τοπική ή εθνική νομοθεσία.

Δεν εφαρμόζεται.

Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (UFI):

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αξιολόγηση ABT : Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑΒ. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : 128-37-0 (Υπό αξιολόγηση) (<0.1%)

2.4 Πρόσθετες πληροφορίες

Για το πλήρες κείμενο των Δηλώσεις Κινδύνου/Προφυλάξεων δείτε τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.1 Ουσίες**

Δεν εφαρμόζεται.

3.2 Μείγματα

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ(Α) ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ(Α)	Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ / Αριθμός Καταχώρησης REACH	W/W %	Δήλωση/ Δηλώσεις Κινδύνου	Εικονόγραμμα/ εικονογράμματα κινδύνου
SILICA-ZIRCONIA FILLER	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	60-80	Μη καταχωρημένο	Κανένας
(1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanedioxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate	41637-38-1	609-946-4	5-15	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
διμεθακρυλικό 2,2'-αιθυλενοδιοξειδιαθύλιο	109-16-0	203-652-6	5-15	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate	1565-94-2	216-367-7	1-5	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
AMORPHOUS SILICA	112945-52-5	231-545-4	1-5	Μη καταχωρημένο	Κανένας
Διδιβενζοϋλπεροξειδίο	94-36-0	202-327-6	<1	Org. Perox. B H241 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS07 GHS09
dl-bornane-2,3-dione	10373-78-1	233-814-1	<0.5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene	6362-80-7	228-846-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS08 GHS07 GHS09
2,6-δι-τριπ-βουτύλο-p-κρεσόλη	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09
μεκινόλ	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ(Α) ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ(Α)	Αρ. CAS	Τα ειδικά όρια συγκέντρωσης	Π-παράγοντα	EOT
Διδιβενζοϋλπεροξειδίο	94-36-0		Aquatic Acute 1: 10 Aquatic Chronic 1: 10	
1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene	6362-80-7		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
μεκινόλ	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Δεν περιέχει μη ταξινομημένες ουσίες αΑΒ.

Δεν περιέχει μη ταξινομημένες ουσίες με ενωσιακό όριο έκθεσης.

Για το πλήρες κείμενο των Δηλώσεων Κινδύνου/Προφυλάξεων δείτε τμήμα 16.

ESTEC EM II PLUS PASTE B**ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενικά	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα αμέσως. Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα αμέσως. Να διατηρείται ζεστό και σε ακινησία. Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Επαφή με το Δέρμα	Πλύνετε την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο σαπούνι και νερό. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
Πρόσληψη τροφής	Ξεπλύνετε το στόμα. Δώστε να πει άφθονο νερό. Αν οι ενδείξεις/συμπτώματα συνεχιστούν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.
Συμβουλές για πρώτες βοήθειες	Οι διασώστες πρέπει να λάβουν τα απαραίτητα μέτρα για να μην καταστούν οι ίδιοι θύματα.
4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας	Καμία ειδική σύσταση. Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα Πυροσβεστικά Μέσα	Αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες. Διοξειδίο του άνθρακα .Νέφος ύδατος ή ξηρή σκόνη .
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Μπορεί να σχηματιστεί τοξικό αέριο.
Καύση ή θερμική διάσπαση θα εκλύσει τοξικούς ατμούς. Τοξικά αέρια/ατμοί : Μονοξειδίο του άνθρακα, Διοξειδίο του άνθρακα

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Αποφεύγετε να αναπνέετε αέρια. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς. Παραμείνατε σε θέση αντίθετη προς την κατεύθυνση του αέρα. Αν είναι εφικτό και δεν εμπεριέχει κίνδυνο, οι φορητοί περιέκτες θα πρέπει να μετακινηθούν. Ψύξτε δοχεία, που εκτίθενται σε φωτιά, ψεκάζοντας με νερό. Μακριά από γυμνές φλόγες, σπινθήρες - μην καπνίζετε. Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν πλήρη προστατευτική ενδυμασία, συμπεριλαμβανομένης αυτόνομης αναπνευστικής συσκευής.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως ορίζεται στην τμήμα 8. Μακριά από γυμνές φλόγες, σπινθήρες - μην καπνίζετε.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπεται την εισαγωγή σε αποχετεύσεις, οχετούς ή υδάτινους αγωγούς.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Εξαλείψτε κάθε πηγή ανάφλεξης. Μακριά από γυμνές φλόγες, σπινθήρες - μην καπνίζετε. Χορηγήστε επαρκή αερισμό. Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά. Προσροφήστε κηλίδες διαρροής σε άμμο, χώμα ή σε οποιοδήποτε προσροφητικό μέσο. Τοποθετήστε σε κατάλληλο περιέκτη. Αποφύγετε την διοχέτευση σε ύδατα και υπονόμους. Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε Επίσης Τμήμα 8, 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως ορίζεται στην τμήμα 8. Πλύνετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και μετά τη δουλειά. Πλύνετε την μολυσμένη

ESTEC EM II PLUS PASTE B

περιοχή του σώματος με σαπούνι και καθαρό νερό. Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Θερμοκρασία Φύλαξης

Διάρκεια Ζωής

Μη συμβατά υλικά

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

0 - 10°C

Σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης.

Εύφλεκτα ή καύσιμα υλικά. Ισχυρό αναγωγικό μέσο.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

【Ιατροτεχνολογικών προϊόντων】 Συγκολλητική ρητινώδης κονία.

Μόνο για οδοντιατρική επαγγελματίες.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1 Παράμετροι ελέγχου****8.1.1 Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης**

Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης

ΟΥΣΙΕΣ.	Αρ. CAS	LTEL (8 hr TWA ppm)	LTEL (8 hr TWA mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Σημείωση:
Βουτυλο-υδροξυ-τολουόλιο	128-37-0		10			
Υπεροξείδιο του βενζοϋλίου	94-36-0		5			
Μεθοξυφαινόλη, 4-	150-76-5		5			

Περιοχή

Πηγή

ΕΕ

Ενδεικτική Οριακή Τιμή Εργασιακής Έκθεσης

Ελλάδα

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 307/86 - Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους, 2018, Ελλάδα

Παρατήρηση

Σημειώσεις

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Αερίστε επαρκώς, συμπεριλαμβανομένης κατάλληλης τοπικής εξαέρωσης. Αερίστε επαρκώς για να διασφαλίσετε ότι δεν υπερβαίνεται το όριο επαγγελματικής έκθεσης.

8.2.2. Μέσα ατομικής προστασίας

	Προστασία Ματιών	Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία (EN ISO 16321-1). Φοράτε προστατευτικά γυαλιά ανθεκτικά στα χημικά. Προστατευτικά γυαλιά
	Προστασία του δέρματος	Φοράτε προστατευτική ενδυμασία και γάντια: Αδιαπέραστα γάντια (EN 374). Χρόνος διαφυγής του υλικού γαντιών: ανατρέξτε στα στοιχεία που παρέχονται από τον κατασκευαστή των γαντιών. Θα πρέπει να φοράτε αδιαπέραστα γάντια ανθεκτικά στα χημικά που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή με το δέρμα. Τα γάντια πρέπει να αλλάζονται τακτικά προκειμένου να αποφευχθούν προβλήματα διαπερατότητας. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. (Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.)
	Προστασία των αναπνευστικών οδών	Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή αν δεν επαρκεί ο εξαερισμός για να διατηρηθεί η συγκέντρωση ατμών κάτω από την οριακή τιμή.
	Θερμικοί κίνδυνοι	Σε συνθήκες πυρκαϊάς πρέπει να φορεθεί αυτοτελής αναπνευστική συσκευή και κατάλληλος προστατευτικός ρουχισμός.
	Μέτρα Υγιεινής	Αερίστε επαρκώς, συμπεριλαμβανομένης κατάλληλης τοπικής εξαέρωσης για να διασφαλίσετε ότι το όριο επαγγελματικής έκθεσης δεν υπερβαίνεται. Πρέπει να υπάρχει εγκατεστημένος καταιονητήρας νερού για το ξέπλυμα ματιών/δέρματος. Αφαιρέσατε αμέσως μολυσμένο ρουχισμό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυνείτε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό. Πλύνετε τα χέρια πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε. Πλύνετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και μετά τη δουλειά. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

8.2.3. Έλεγχοι Περιβαλλοντικής Έκθεσης

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ESTEC EM II PLUS PASTE B**ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση	επικόλληση. (Υγρό.)
Χρώμα	Καθαρίστε
Οσμή	Χαρακτηριστικό
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Άγνωστο.
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Άγνωστο.
Αναφλεξιμότητα	Άγνωστο.
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	Άγνωστο.
Σημείο Ανάφλεξης	Δεν εφαρμόζεται.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Άγνωστο.
Θερμοκρασία Αποσύνθεσης	Άγνωστο.
pH	Άγνωστο.
Κινηματικό Ιξώδες	Άγνωστο.
Διαλυτότητα	Διαλυτότητα (στο Νερό) : Άγνωστο. Διαλυτότητα (σε Άλλο) : Άγνωστο.
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Άγνωστο.
Πίεση ατμών	Άγνωστο.
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	Άγνωστο.
Σχετική πυκνότητα ατμών	Άγνωστο.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Άγνωστο.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Κανένας.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**10.1 Αντιδραστικότητα**

Δεν αναμένεται. Δείτε τις άλλες υποενότητες αυτής της ενότητας για περαιτέρω λεπτομέρειες.

10.2 Χημική Σταθερότητα

Σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Άγνωστο.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Αποφύγετε το άμεσο ηλιακό φως.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Εύφλεκτα ή καύσιμα υλικά. Ισχυρό αναγωγικό μέσο.

10.6 Επικίνδυνα Προϊόντα ΑποσύνθεσηςΚαύση ή θερμική διάσπαση θα εκλύσει τοξικούς ατμούς.
Τοξικά αέρια/ατμοί : Μονοξείδιο του άνθρακα, Διοξείδιο του άνθρακα**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Οξεία τοξικότητα - Πρόσληψη τροφής	Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο. Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Οξεία τοξικότητα - Επαφή με το Δέρμα	Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο. Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή	Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο. Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	Μέθοδος υπολογισμού : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Δεδομένα ευαισθητοποίησης του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Δεδομένων ευαισθητοποίησης του αναπνευστικού	Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο. Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Μεταλλαξίγνωση βλαστικών κυττάρων	Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο. Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Καρκινογένεση	Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο. Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ESTECEM II PLUS PASTE B

	Διβενζοϋλυπεροξειδίο (94-36-0) Ταξινόμηση IARC: Ομάδα 3. Καρκινογένεση NTP: Δεν είναι καταγεγραμμένο . 2,6-δι-τριπ-βουτύλο-p-κρεσόλη (128-37-0) Ταξινόμηση IARC: Ομάδα 3. Καρκινογένεση NTP: Δεν είναι καταγεγραμμένο .
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.
Γαλουχίας	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.
Κίνδυνος αναρρόφησης	Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Μέθοδος υπολογισμού : Μη καταχωρημένο.
11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας	
Διαδρομή(ές) εισόδου	Δέρμα , Μάτια , Κατάποση , Διά της εισπνοής , Επιπτώσεις στην υγεία: Δείτε την Ενότητα 4.2.
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	128-37-0 (Υπό αξιολόγηση) (<0.1%)

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1 Τοξικότητα**

Μέθοδος υπολογισμού : Τοξικό στη υδρόβια ζωή. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τοξικότητα - Υδρόβια ασπόνδυλα	Έλλειψη δεδομένων.
Τοξικότητα - Ψόσι	Έλλειψη δεδομένων.
Τοξικότητα - Φύκη	Έλλειψη δεδομένων.
Τοξικότητα - Των ιζημάτων περιβάλλον	Έλλειψη δεδομένων.
Τοξικότητα - Έδαφος	Έλλειψη δεδομένων.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Αγνωστο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Αγνωστο.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Αγνωστο.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑaB.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

128-37-0 (Υπό αξιολόγηση) (<0.1%)

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Αγνωστο.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Απορρίψτε το περιεχόμενο σύμφωνα με την τοπική ή εθνική νομοθεσία.

Δεν επιτρέπεται να αναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην επιτρέπτε την εισαγωγή σε αποχετεύσεις, οχετούς ή υδάτινους αγωγούς. Τα άδεια δοχεία ή επενδύσεις μπορεί να συγκρατούν κάποια υπολείμματα προϊόντος και συνεπώς να είναι πιθανώς επικίνδυνα.

13.2 Πρόσθετες πληροφορίες

Η απόρριψη θα πρέπει να γίνει σύμφωνα με την τοπική, περιφερειακή και εθνική νομοθεσία.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

Αριθμός ΟΗΕ 3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Περιέχει: Διβενζοϋλυπεροξειδίο)

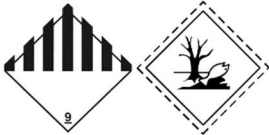
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID

Κατηγορία ADR/RID 9

ESTECEM II PLUS PASTE B

IMDG
Κατηγορία IMDG 9
ICAO/IATA
ICAO/IATA Κατηγορία 9
ΕΤΙΚΕΤΕΣ
ΕΤΙΚΕΤΕΣ 9



14.4 Ομάδα συσκευασίας
Ομάδα συσκευασίας III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι ADR/RID: Επικίνδυνο Για Το Περιβάλλον
IMDG: Θαλάσσιος Ρυπαντής
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Άγνωστο.
14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO
Δεν διατίθενται πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί - Άδειες και/ή περιορισμοί για τη χρήση	
Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία	Δεν είναι καταγεγραμμένο
REACH: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV καταλογοσ ουσιων που υποκεινται σε αδειοδοτηση	Δεν είναι καταγεγραμμένο
REACH: Παράρτημα XVII Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων	Δεν είναι καταγεγραμμένο
κοινοτικού κυλιόμενου προγράμματος δράσης (CoRAP)	2,6-δι-τριπ-βουτύλο-p-κρεσόλη (128-37-0), Διοξείδιο πυριτίου (7631-86-9), (1-methylethylidene)bis (4, 1-phenyleneoxy- 2, 1-ethanedioxyloxy-2, 1-ethanediyl) bismethacrylate (41637-38-1)
Κανονισμος (ΕΕ) Αριθ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τους έμμονους οργανικούς ρύπους	Δεν είναι καταγεγραμμένο
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2024/590 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος	Δεν είναι καταγεγραμμένο
Κανονισμος (ΕΚ) Αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων	Δεν είναι καταγεγραμμένο
Οδηγία 93/42/ΕΟΚ του Συμβουλίου.	Αυτό το προϊόν είναι ιατρική συσκευή όπως ορίζεται στην οδηγία 93/42 / ΕΟΚ (MDD), η οποία είναι επεμβατική ή χρησιμοποιείται σε άμεση φυσική επαφή με το ανθρώπινο σώμα και, ως εκ τούτου, εξαιρείται από τις απαιτήσεις ταξινόμησης και επισήμανσης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP, άρθρο 1, παράγραφος 5). Αν και δεν απαιτείται, το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εθνικοί κανονισμοί
Λοιπά Άγνωστο.
15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφαλείας REACH.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τα επόμενα τμήματα περιέχουν Αυτό είναι το πρώτο τεύχος.

ESTECEM II PLUS PASTE B

αναθεωρήσεις ή νέες δηλώσεις:
Ημερομηνία έκδοσης :
Αναθεώρηση (GR):

01-09-2025
1

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Εικονόγραμμα/εικονογράμματα κινδύνου



GHS07



GHS09

Ταξινόμηση κινδύνων

GHS08: ΠΕΣ: Κίνδυνος για την υγεία
Org. Perox. B : Οργανικό υπεροξειδίο, Κατηγορία Β
Acute Tox. 4 : Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4
Skin Irrit. 2 : Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
Skin Sens. 1 : Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1
Skin Sens. 1B : Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1B
Eye Irrit. 2 : Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών, Κατηγορία 2
STOT SE 3 : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — επανειλημμένη έκθεση, Κατηγορία 3
STOT RE 2 : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 2
Aquatic Acute 1 : Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Οξύ, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1 : Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Χρόνιο, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2 : Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Χρόνιο, Κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3 : Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Χρόνιο, Κατηγορία 3

Δήλωση/Δηλώσεις Κινδύνου

H241: Η θερμάνση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.
H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Δήλωση/Δηλώσεις Προφυλάξεων

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.
P264: Πλύνετε τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P272: Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.
P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P321: Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε Ιατρική συμβουλή στην ετικέτα).
P332+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P501: Απορρίψτε το περιεχόμενο σύμφωνα με την τοπική ή εθνική νομοθεσία.
ADN : ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών
ADR : την ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων
EOT : Εκτίμηση Της Οξείας Τοξικότητας
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων
DNEL : Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL)
ΕΚ : Ευρωπαϊκή Κοινότητα
EINECS : ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο

Ακρωνύμια

ESTECEM II PLUS PASTE B

IATA : Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IBC : Εμπορευματοκιβώτιο μεσαίας χωρητικότητας για φορτία χύμα
ICAO : Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
IMDG : διεθνή ναυτιλιακό για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
LTEL : Όριο Μακροπρόθεσμης Έκθεσης
ABT : Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές
PNEC : Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις
REACH : Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων
RID : τους κανονισμούς για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
STEL : Βραχυπρόθεσμο Όριο Έκθεσης
STOT : Ειδική Τοξικότητα Στα Όργανα-Στόχους
OHE : Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών
αΑαΒ : άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες
Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Χρησιμοποιήθηκαν βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για την συγκρότηση του φύλλου ασφάλειας δεδομένων Συμβουλή εκπαίδευσης

Αποποιήσεις

Διασφαλίστε ότι οι χειριστές έχουν εκπαιδευτεί ώστε να ελαχιστοποιείται η έκθεση. Μόνο εκπαιδευμένο προσωπικό πρέπει να χρησιμοποιεί αυτό το υλικό. Αυτές οι πληροφορίες σχετίζονται μόνο στο συγκεκριμένο υλικό που προσδιορίζεται και μπορεί να μην είναι έγκυρες για τέτοιο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία. Αυτές οι γνώσεις είναι ακριβείς και αξιόπιστες στο βαθμό που το επιτρέπουν οι γνώσεις και οι πεποιθήσεις της εταιρείας την ημερομηνία που υποδεικνύεται. Ωστόσο, καμία διασφάλιση, εγγύηση ή αντιπροσώπευση δεν γίνεται όσον αφορά την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να ικανοποιηθεί όσον αφορά την καταλληλότητα τέτοιων πληροφοριών για τη συγκεκριμένη χρήση του/της.