

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ESTECEM II PASTE A/B

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος ESTECEM II PASTE A/B

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

Προσδιοριζόμενες 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

Προμηθευτής Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Via Chizzalunga, 1,
36066 Sandrigo, Vicenza, Italy
TEL: +39-0444-659650
FAX: +39-0444-750345

Υπεύθυνος επικοινωνίας <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Παραγωγός Tokuyama Dental Corporation
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo
110-0016, Japan
TEL: +81-3-3835-2261

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Poisons Information Centre
Children's Hospital 'Aglaiia 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@aglaiakyriakou.gr

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί
Κίνδυνοι για την υγεία Skin Irrit 2 - H315: Eye Irrit 2 - H319 :Skin Sens. 1 - H317
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα



Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

Δηλώσεις κινδύνου H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

ESTECEM II PASTE A/B

Δηλώσεις προφυλάξεων

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.
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 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Περιέχει

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE, (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE, Υπεροξειδίο του διβενζοϋλίου, 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BIETHANOL

Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων

P264 Πλένετε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ιατρικές συμβουλές σε αυτή την ετικέτα).
P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Άγνωστο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

SILICA-ZIRCONIA FILLER	60-80%
Αριθμός CAS : —	Αριθμός ΕΚ / REACH Εγγραφή Αριθμός.: 910-388-1 / 01-2119860534-36-0000
Ταξινόμηση: Δεν διατίθεται.	
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL)BISMETHACRYLATE	5-15%
Αριθμός CAS : 41637-38-1	Αριθμός ΕΚ : 609-946-4
Ταξινόμηση: Skin Irrit.2 - H315, Eye Irrit.2 - H319, Skin Sens.1 - H317, STOT SE 3 - H335	
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	5-15%
Αριθμός CAS : 109-16-0	Αριθμός ΕΚ : 203-652
Ταξινόμηση: Skin Irrit.2 - H315, Eye Irrit.2 - H319, Skin Sens.1 - H317	

ESTECEM II PASTE A/B

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY (2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)]BISMETHACRYLATE Αριθμός CAS : 1565-94-2 Αριθμός ΕΚ : 216-367-7 Ταξινόμηση: Skin Sens.1 - H317, Aquatic Chronic 3 - H412	1-5%
SILICON DIOXIDE Αριθμός CAS : 112945-52-5 Αριθμός ΕΚ : 601-216-3 Ταξινόμηση: Δεν διατίθεται.	1-5%
TITANIUM DIOXIDE Αριθμός CAS : 13463-67-7 Αριθμός ΕΚ : 236-675-5 Ταξινόμηση: Acute Tox. 4 - H332	<1%
DIBENZOYLPEROXIDE Αριθμός CAS : 94-36-0 Αριθμός ΕΚ : 202-327-6 Ταξινόμηση: Org. Perox. B - H241, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317	<1%
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL Αριθμός CAS : 128-37-0 Αριθμός ΕΚ : 204-881-4 Ταξινόμηση: Aquatic Chronic 1 - H410 (M Factor(Chronic)=1)	<0.1%
MEQUINOL Αριθμός CAS : 150-76-5 Αριθμός ΕΚ : 205-769-8 Ταξινόμηση: Acute Tox.4- H302, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317	<0.1%
1,1-(1,1-DIMETHYL-3-METHYLENE- 1,3-PROPANEDIYL)BISBENZENE Αριθμός CAS : 6362-80-7 Αριθμός ΕΚ : 228-846-8 Ταξινόμηση: Acute Tox.4- H302, Skin Sens. 1 - H317, STOT.RE. 2- H373 Aquatic Acute. 1-H400, (M Factor(Acute)=10), Aquatic Chronic 1 -H410 (M Factor(Chronic)=1),	<0.1%

Εθελοντική γνωστοποίηση σύμφωνα με το ISO 4049: 2019

Δεν περιέχει μη ταξινομημένες ουσίες αΑαΒ.

Δεν περιέχει μη ταξινομημένες ουσίες με ενωσιακό όριο έκθεσης.

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα αμέσως. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.

ESTECEM II PASTE A/B

Εισπνοή	Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
Κατάποση	Εκπλύντε το στόμα σχολαστικά με νερό. Χορηγήστε άφθονο νερό για να πει. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά με σαπούνι και νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Επαφή με τα μάτια	Βεβαιωθείτε ότι αφαιρέσατε τυχόν φακούς επαφής πριν το ξέπλυμα. Πλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας τα βλέφαρα. Συνεχίστε να εκπλύνετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν ο ερεθισμός επιμένει και μετά το πλύσιμο.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Επαφή με το δέρμα	Ερεθισμός του δέρματος. Αλλεργικό εξάνθημα.
Επαφή με τα μάτια	Μπορεί να προκληθεί σοβαρός ερεθισμός των ματιών.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό	Καμία ειδική σύσταση.
---------------------------------	-----------------------

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Σβήστε με αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή πούδρα ή αχλύ νερού.
------------------------------------	---

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ειδικοί κίνδυνοι	Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται δηλητηριώδη αέρια.
Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	Με θερμική διάσπαση ή καύση μπορεί να απελευθερωθούν οξείδια του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια ή ατμοί.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση	Αποφύγετε να εισπνέετε τα αέρια ή τους ατμούς της πυρκαγιάς. Μείνετε στην προσήνεμη πλευρά για να αποφύγετε τους καπνούς και τις αναθυμιάσεις. Μεταφέρετε τα δοχεία από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Τα δοχεία που βρίσκονται κοντά στην πυρκαγιά πρέπει να απομακρυνθούν ή να ψυχθούν με νερό. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση.
--	--

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.
--	--

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση.
-------------------------------	---

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, στα υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.
------------------------------------	---

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

ESTECEM II PASTE A/B

Μέθοδοι για καθαρισμό Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Διατηρήστε τα καύσιμα υλικά μακριά από το εκχυμένο υλικό. Απορροφήστε με βερμικουλίτη, ξηρή άμμο ή γη και τοποθετήστε σε δοχεία. Αποφύγετε την είσοδο της έκχυσης ή απορροής στους οχετούς, υπονόμους ή υδατορεύματα. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης Όλοι οι χειρισμοί θα πρέπει να γίνονται μόνο σε καλά αεριζόμενες περιοχές. Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Θα πρέπει να εφαρμόζονται διαδικασίες ορθής προσωπικής υγιεινής. Πλύντε τα χέρια και άλλες ρυπασμένες περιοχές του σώματος με σαπούνι και νερό προτού βγείτε από το χώρο εργασίας. Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα και αναγωγικά μέσα.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες μεταξύ 0°C/32°F και 10°C/50°F.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

TITANIUM DIOXIDE Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 10 mg/m³ εισπν.

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 5 mg/m³ αναπν.

Υπεροξειδίο του διβενζοϋλίου Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 5 mg/m³

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Παρέχετε επαρκή γενικό και τοπικό απαγωγό. Τηρήστε τα όρια επαγγελματικής έκθεσης για το προϊόν ή τα συστατικά.

Προστασία των ματιών/του προσώπου Θα πρέπει να φοράτε την ακόλουθη προστασία: Γυαλιά προστασίας από εκτινάξεις χημικών.

Προστασία των χεριών Φοράτε προστατευτικά γάντια.

Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφεύγετε κάθε πιθανότητα επαφής με το δέρμα.

Μέτρα υγιεινής Εφαρμόστε μηχανικούς ελέγχους για να μειώσετε τη μόλυνση του αέρα σε επιτρεπτά επίπεδα έκθεσης. Παρέχετε σταθμό πλύσης ματιών και καταιονισμό ασφάλειας. Μην καπνίζετε στην περιοχή εργασίας. Αφαιρέστε εγκαίρως οποιοδήποτε ρουχισμό που έχει μολυνθεί. Πλένετε αμέσως με σαπούνι και νερό εάν το δέρμα έχει μολυνθεί. Πλύνετε στο τέλος κάθε βάρδιας εργασίας και πριν από το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση αποχωρητηρίου. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Εάν ο εξαερισμός δεν είναι επαρκής, πρέπει να φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.

ESTECEM II PASTE A/B

8.3. Έλεγχοι Περιβαλλοντικής Έκθεσης

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Πάστα
Χρώμα	Διάφανο, Λευκό έως Καφέ
Οσμή	Χαρακτηριστική
Όριο οσμής	Δεν διατίθεται.
pH	Δεν διατίθεται.
Σημείο τήξεως	Δεν διατίθεται.
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν διατίθεται.
Σημείο ανάφλεξης	Δεν εφαρμόζεται.
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν διατίθεται.
Συντελεστής εξάτμισης	Δεν διατίθεται.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν διατίθεται.
Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθεται.
Πίεση ατμών	Δεν διατίθεται.
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθεται.
Σχετική πυκνότητα	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Δεν διατίθεται.
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθεται.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθεται.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθεται.
Ιξώδες	Δεν διατίθεται.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν διατίθεται.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν διατίθεται.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες Δεν διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δραστικότητα Δεν υπάρχει κανένας γνωστός κίνδυνος αντιδραστικότητας που σχετίζεται με αυτό το προϊόν. Δείτε τις άλλες υποενότητες αυτής της ενότητας για περαιτέρω λεπτομέρειες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης.

ESTECEM II PASTE A/B

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστό.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Να προστατεύεται από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή Εύφλεκτα/Καύσιμα υλικά. Ισχυρά αναγωγικά μέσα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Με θερμική διάσπαση ή καύση μπορεί να απελευθερωθούν οξείδια του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια ή ατμοί. Μονοξειδίο του άνθρακα (CO). Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οδοί έκθεσης Δέρμα , Μάτια , Κατάποση , Διά της εισπνοής , Health effects: Δείτε την Ενότητα 4.2.

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) Δεν διατίθεται.

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀) Δεν διατίθεται.

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC₅₀) Δεν διατίθεται.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Δεδομένα για ζώα Δεν διατίθεται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση Δεν διατίθεται.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδιοτοξικότητα - in vitro Δεν διατίθεται.

Γονιδιοτοξικότητα - in vivo Δεν διατίθεται.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση Δεν διατίθεται.

ESTECEM II PASTE A/B

Καρκινογένεση IARC Μερικά από τα συστατικά αναφέρονται ή απαλλάσσονται.

Καρκινογένεση NTP Μερικά από τα συστατικά αναφέρονται ή απαλλάσσονται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Δεν διατίθεται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη Δεν διατίθεται.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση Δεν διατίθεται.

STOT-επανελημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανελημμένη έκθεση Δεν διατίθεται.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Κίνδυνος αναρρόφησης Δεν διατίθεται.

TITANIUM DIOXIDE

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

ATE διά της εισπνοής (σκόνη/ομίχλη mg/l) 1,5

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση IARC IARC Ομάδα 2B Ενδεχομένως καρκινογόνο σε ανθρώπους.

Καρκινογένεση NTP Αναμένεται ευλόγως να είναι καρκινογόνο σε ανθρώπους.

OSHA Carcinogenicity Δεν παρατίθενται.

Υπεροξειδίο του διβενζοϋλίου

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση IARC IARC Ομάδα 3 Δεν έχει ταξινομηθεί όσον αφορά την καρκινογένεση σε ανθρώπους.

Καρκινογένεση NTP Αναμένεται ευλόγως να είναι καρκινογόνο σε ανθρώπους.

OSHA Carcinogenicity Δεν παρατίθενται.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Διαδρομή(ές) εισόδου Δέρμα , Μάτια , Κατάποση , Διά της εισπνοής , Επιπτώσεις στην υγεία: Δείτε την Ενότητα 4.2.

Άλλοι κίνδυνοι Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Άγνωστο.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα - Υδρόβια ασπόνδυλα Μη καταχωρημένο.

Τοξικότητα - Ψόσι Μη καταχωρημένο.

Τοξικότητα - Φύκη Μη καταχωρημένο.

Τοξικότητα - Των ιζημάτων περιβάλλον Μη καταχωρημένο.

Τοξικότητα - Έδαφος Μη καταχωρημένο.

ESTECEM II PASTE A/B

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Άγνωστο.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Άγνωστο.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Άγνωστο.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Άγνωστο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άγνωστο.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απορρίψτε τοπεριεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την τοπική ή εθνική νομοθεσία.

Να μην απορρίπτεται μαζί με οικιακά απορρίμματα. Απορρίψτε τα απόβλητα σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διάθεσης αποβλήτων.

Μην επιτρέπετε 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. Εξασφαλίστε ότι όλη η συσκευασία απορρίπτεται με ασφάλεια.

13.2 Πρόσθετες πληροφορίες

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Γενικά

Δεν υπόκειται σε κανονιστική ρύθμιση.

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Δεν εφαρμόζεται.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν εφαρμόζεται.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν εφαρμόζεται.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής

Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν εφαρμόζεται.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Δεν εφαρμόζεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

ESTECEM II PASTE A/B

Νομοθεσία ΕΕ

(EC) No 1907/2006 (REACH).
(EC) No 1272/2008 (CLP).
(EU) No 2015/830.

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.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Διαδικασίες ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Skin Irrit. 2 - H315: Μέθοδος υπολογισμού. Skin Sens. 1 - H317: Μέθοδος υπολογισμού. Eye Irrit. 2 - H319: Μέθοδος υπολογισμού.

Συμβουλές για κατάρτιση

Διασφαλίστε ότι οι χειριστές έχουν εκπαιδευτεί ώστε να ελαχιστοποιείται η έκθεση. Μόνο εκπαιδευμένο προσωπικό πρέπει να χρησιμοποιεί αυτό το υλικό.

Σχόλια αναθεώρησης

Ημερομηνία αναθεώρησης

15/12/2022

Αναθεώρηση (GR)

4

Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου

H241 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.
H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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.