

BOSTIK 2730 MS WHITE

Ημερομηνία αντικατάστασης: 11-Mai-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 11-Mai-2020

Αριθμός αναθεώρησης 2.04

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος BOSTIK 2730 MS WHITE
Καθαρή ουσία/μείγμα μείγμα

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

Συνιστώμενη χρήση Στεγανωτικό.
Μη συνιστώμενες χρήσεις Κανένα γνωστό

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Επωνυμία εταιρείας**

Bostik GmbH

An der Bundesstrasse 16

33829 Borgholzhausen, Germany

Tel: +49 (0) 5425 / 801 0

Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

Διεύθυνση email

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κύπρος	Tel: 1401
Τσεχική Δημοκρατία	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Εσθονία	+372 (6)211 485
Ελλάδα	Κέντρου Δηλητηριάσεων : 2107793777
Λετονία	+371 76 22 588
Πολωνία	+48 61 663 88 86
Ουκρανία	+74956773658

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ.**

1272/2008

Δεν έχει ταξινομηθεί

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Δεν έχει ταξινομηθεί

Προειδοποιητική λέξη

Καμία

Δηλώσεις κινδύνου

Δεν έχει ταξινομηθεί

Δηλώσεις ειδικών κινδύνων ΕΕ

EUH208 - Περιέχει Δεκαοκτανικό οξύ, 12-υδροξυ-, προϊόντα αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη & N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK 2730 MS WHITE
Ημερομηνία αντικατάστασης: 11-Μαΐ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 11-Μαΐ-2020
Αριθμός αναθεώρησης 2.04

Δηλώσεις προφυλάξεων
P102 - Μακριά από παιδιά.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Σχηματίζονται μικρές ποσότητες μεθανόλης (CAS 67-56-1) λόγω υδρόλυσης και εκλύονται κατά τη σκλήρυνση

PBT & vPvB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ή τοξική (ABT) Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (αΑαB)

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	EC No	Αρ. CAS	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Αριθμός καταχώρισης REACH
Δεκαοκτανοϊκό οξύ, 12-υδροξυ-, προϊόντα αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη	309-629-8	100545-48-0	1 - <2.5	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	Skin Sens. 1 :: C>=25%	01-2119979085-27-XXXX
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	217-164-6	1760-24-3	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317)		01-2119970215-39-XXXX

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

Σημείωση: Το ^ υποδεικνύει ότι δεν έχει ταξινομηθεί, ωστόσο, η ουσία παρατίθεται στο Τμήμα 3 επειδή διαθέτει OEL

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK 2730 MS WHITE
Ημερομηνία αντικατάστασης: 11-Μαΐ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 11-Μαΐ-2020
Αριθμός αναθεώρησης 2.04

Κατάποση Καλέστε αμέσως ένα γιατρό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του). Απελευθερώνονται μικρές ποσότητες τοξικής μεθανόλης λόγω υδρόλυσης.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα Κανένα γνωστό.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς Σχηματίζονται μικρές ποσότητες μεθανόλης (CAS 67-56-1) λόγω υδρόλυσης και εκλύονται κατά τη σκλήρυνση. Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Ψεκασμός νερού, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), ξηρά χημικά μέσα, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Πλήρης πίδακας νερού.

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

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε ελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης Μονοξείδιο του άνθρακα. Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς, εάν κριθεί απαραίτητο.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

Άλλες πληροφορίες Αερίστε την περιοχή. Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις. Μην αφήνετε να εισχωρεί στο έδαφος/υπέδαφος. Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό Χρησιμοποιήστε μη καύσιμο υλικό, όπως βερμικουλίτη, άμμο ή γη, για να απορροφήσετε το προϊόν και μεταφέρετε σε δοχείο για μεταγενέστερη διάθεση.

Μέθοδοι για καθαρισμό Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK 2730 MS WHITE
Ημερομηνία αντικατάστασης: 11-Μαΐ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 11-Μαΐ-2020
Αριθμός αναθεώρησης 2.04

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύντε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα ή μετά από την εργασία. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης Προστετέψτε από την υγρασία. Διατηρείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ 5 και 35 °C. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωτροφές.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις
Στεγανωτικό.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM) Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Άλλες πληροφορίες Τηρείτε το δελτίο τεχνικών δεδομένων.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ορια έκθεσης Σχηματίζονται μικρές ποσότητες μεθανόλης (CAS 67-56-1) λόγω υδρόλυσης και εκλύονται κατά τη σκλήρυνση

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Βουλγαρία	Κροατία	Κύπρος	Τσεχική Δημοκρατία	Εσθονία
Διοξείδιο του τιτανίου 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³	-	-	TWA: 5 mg/m ³
Μεθανόλη 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ S*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 250 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ S*

Χημική ονομασία	Ελλάδα	Λετονία	Λιθουανία	Ουγγαρία	Ρουμανία
Ανθρακικό ασβέστιο 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m ³	-	-	-
Διοξείδιο του τιτανίου 13463-67-7	TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5mg/m ³ [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³
Μεθανόλη 67-56-1	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ STEL: 250ppm STEL: 325mg/m ³ SK*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m ³ [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin

Χημική ονομασία	Πολωνία	Σερβία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ουκρανία
Ανθρακικό ασβέστιο 471-34-1	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-	-
Διοξείδιο του τιτανίου 13463-67-7	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	-	-
Μεθανόλη 67-56-1	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: STEL ppm	-

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK 2730 MS WHITE

Ημερομηνία αντικατάστασης: 11-Μαΐ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 11-Μαΐ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 2.04

				STEL: STEL mg/m ³ Skin	
--	--	--	--	--------------------------------------	--

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Δεκαοκτανοϊκό οξύ, 12-υδροξυ-, προϊόντα αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη (100545-48-0)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
εργαζόμενος Μακροχρόνια Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	3.35 mg/m ³	

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Δεκαοκτανοϊκό οξύ, 12-υδροξυ-, προϊόντα αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη (100545-48-0)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
Καταναλωτής Μακροχρόνια	Εισπνοή	0.83 mg/m ³	

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου
Προστασία των χεριών

Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά). Η προστασία για τα μάτια πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166. Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Συνιστώμενη χρήση: Neoprene™. Καουτσούκ νιτριλίου. Βουτυλικό καουτσούκ. Πάχος γαντιών > 0.7mm. Βεβαιωθείτε ότι δεν ξεπερνάται ο χρόνος διάτησης του υλικού των γαντιών. Απευθυνθείτε στον προμηθευτή των γαντιών για πληροφορίες σχετικά με τον χρόνο διάτησης των συγκεκριμένων γαντιών. Ο χρόνος διάτησης για το αναφερόμενο υλικό γαντιών είναι γενικά μεγαλύτερος από 480 λεπτά. Τα γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 374. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Προστασία δέρματος και σώματος

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Φορέστε έναν αναπνευστήρα που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 140 με φίλτρο τύπου A/P2 ή καλύτερο.

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου:

Καφέ. Λευκό. Φίλτρο οργανικών αερίων και ατμών που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 14387.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Μην επιτρέπετε την ανεξέλεγκτη απόρριψη του προϊόντος στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Όψη	Πάστα
Χρώμα	Λευκό
Οσμή	Χαρακτηριστικό
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ιδιότητα

pH

Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως

Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως

Τιμές

Δεν εφαρμόζεται

Δεν διατίθενται δεδομένα

Δεν διατίθενται δεδομένα

Παρατηρήσεις • Μέθοδος

Δεν εφαρμόζεται

Δεν εφαρμόζεται

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK 2730 MS WHITE

Ημερομηνία αντικατάστασης: 11-Μαΐ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 11-Μαΐ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 2.04

Σημείο ανάφλεξης	> 61 °C	CC (κλειστό κύπελλο)
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν εφαρμόζεται για υγρά	
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Τάση ατμών	< 1100	hPa @ 50 °C
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σχετική πυκνότητα	1.45 - 1.55	Κανένα γνωστό
Υδατοδιαλυτότητα	Αντιδράει με το νερό	
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Κινηματικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Δυναμικό ιξώδες	περίπου 11000 - 15000 Pa.s	
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν διατίθενται δεδομένα	
9.2. Άλλες πληροφορίες		
Περιεκτικότητα στερεών (%)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Περιεχόμενο ΠΟΕ (%)	< 3 %	Swiss ordinance on the Incentive Tax on Volatile Organic Compounds of 12 Nov 1997
Πυκνότητα	1.48 g/cm ³	

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Το προϊόν σκληραίνει με υγρασία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική Καμία.

κρούση

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική Καμία.

εκκένωση

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Προστετέψτε από την υγρασία. Το προϊόν σκληραίνει με υγρασία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK 2730 MS WHITE
Ημερομηνία αντικατάστασης: 11-Μαΐ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 11-Μαΐ-2020
Αριθμός αναθεώρησης 2.04

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος

Εισπνοή	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Επαφή με τα μάτια	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Επαφή με το δέρμα	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
Κατάποση	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Οξεία τοξικότητα

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS

ATEmix (δερματικό)	3.914.10 mg/kg
ATEmix (εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)	279.93 mg/l

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Δεκαοκτανοϊκό οξύ, 12-υδροξυ-, προϊόντα αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη 100545-48-0	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)		LC50 =5.05 mg/kg (Rattus)
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	LD50 = 2295 mg/kg (Rattus) EPA OPPTS 870.1100	LD50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OPPTS 870.1200	

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Δεκαοκτανοϊκό οξύ, 12-υδροξυ-, προϊόντα αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη (100545-48-0)

Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμή OECD υπ' αριθμ. 431: Διάβρωση δέρματος in vitro: Δοκιμή σε μοντέλο ανθρώπινου δέρματος	EPISKIN™	in vitro	0.02 g	4 ώρες	Μη ερεθιστικό

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK 2730 MS WHITE

Ημερομηνία αντικατάστασης: 11-Μαΐ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 11-Μαΐ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 2.04

Δεκαοκτανοϊκό οξύ, 12-υδροξυ-, προϊόντα αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη (100545-48-0)					
Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμή OECD υπ' αριθμ. 405: Οξύς οφθαλμικός ερεθισμός/διάβρωση	Κουνέλι	μάτι	0.1 mL	72 ώρες	Μη ερεθιστικό

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό			
Δεκαοκτανοϊκό οξύ, 12-υδροξυ-, προϊόντα αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη (100545-48-0)			
Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 406: Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Ινδικό χοιρίδιο	Διά του δέρματος	Sensitizing > 25 %

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Καρκινογένεση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό		
Δεκαοκτανοϊκό οξύ, 12-υδροξυ-, προϊόντα αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη (100545-48-0)		
Μέθοδος	Είδη	Αποτελέσματα
Δοκιμή OECD υπ' αριθμ. 421: Δοκιμή διαλογής για τοξικότητα αναπαραγωγής/ανάπτυξης	Αρουραίος	Δεν έχει ταξινομηθεί

STOT - εφάπαξ έκθεση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα

Χημική ονομασία	Άλγες/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα σε μικροοργανισμό ύς	Καρκινοειδή	Συντελεστής M	Παράγοντας M (μακροχρόνιος)
Δεκαοκτανοϊκό οξύ, 12-υδροξυ-, προϊόντα αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη 100545-48-0	EL50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >10mg/L (Onchohynchus mykiss)	-	EL50 (48h) >10mg/L Daphnia (Daphnia magna)		
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK 2730 MS WHITE
Ημερομηνία αντικατάστασης: 11-Μαΐ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 11-Μαΐ-2020
Αριθμός αναθεώρησης 2.04

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (ΣΒΣ)
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	-0.3	-

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αξιολόγηση ABT και αΑαB Τα συστατικά σε αυτή την τυποποίηση δεν πληρούν τα κριτήρια ταξινόμησης ως ABT ή αΑαB. .

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ABT και αΑαB
Δεκαοκτανοϊκό οξύ, 12-υδροξυ-, προϊόντα αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη 100545-48-0	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα Το μη σκληρυμένο προϊόν θα πρέπει να απορρίπτεται ως επικίνδυνο απόβλητο. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς, όπως ισχύει.

Μολυσμένη συσκευασία Ο χειρισμός των μολυσμένων συσκευασιών πρέπει να πραγματοποιείται με τον ίδιο τρόπο με το προϊόν.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων 08 04 10 απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 08 04 09

Άλλες πληροφορίες Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Χερσαία μεταφορά (ADR/RID)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK 2730 MS WHITE

Ημερομηνία αντικατάστασης: 11-Μαΐ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 11-Μαΐ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 2.04

14.1 Αριθμός OHE	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία

IMDG

14.1 Αριθμός OHE	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Θαλάσσιος ρύπος	Νρ
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του Κώδικα IBC	Δεν εφαρμόζεται

Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Αριθμός OHE	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Ευρωπαϊκή Ένωση

Εξετάστε εάν θα πρέπει να ληφθούν μέτρα σύμφωνα με την Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων στον χώρο εργασίας.

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 92/85/EK για την προστασία των εγκύων και γαλουχουσών γυναικών κατά την εργασία

Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) - Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006)

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφια ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Περιορισμοί στη χρήση

Το προϊόν αυτό περιέχει μία ή περισσότερες ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII).

Χημική ονομασία	Αρ. CAS	Περιορισμένη ουσία σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XVII
Dioctyltin oxide	870-08-6	20

Ουσία που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIV

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK 2730 MS WHITE

Ημερομηνία αντικατάστασης: 11-Μαΐ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 11-Μαΐ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 2.04

Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στην ενότητα 3

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Υπόμνημα

TWA

TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)

STEL

STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)

Ανώτατο όριο

Τιμή ανώτατου ορίου

*

Προσδιορισμός δέρματος

SVHC

Ουσία(ες) για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία

ABT

Ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές και τοξικές (ABT) χημικές ενώσεις

αΑαΒ

Άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρευσιμες (αΑαΒ) χημικές ουσίες

STOT RE

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Επανειλημμένη έκθεση

STOT SE

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Εφάπαξ έκθεση

EWC

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Παρασκευάστηκε από

Ασφάλεια Προϊόντος και Ρυθμιστικές Υποθέσεις

Ημερομηνία αναθεώρησης

11-Μαΐ-2020

Ένδειξη αλλαγών

Σημείωση αναθεώρησης

Τμήματα SDS που ενημερώθηκαν, 1.

Πληροφορίες εκπαίδευσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Περαιτέρω πληροφορίες

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006

Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK 2730 MS WHITE
Ημερομηνία αντικατάστασης: 11-Μαΐ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 11-Μαΐ-2020
Αριθμός αναθεώρησης 2.04

Πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας