



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Ημερομηνία αντικατάστασης: 04-Νοε-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Μορφή Αυτή η ουσία/το μίγμα περιέχει νανομορφές

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

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

Ευρώπη	112
Βουλγαρία	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Κροατία	Κέντρο Δηλητηριάσεων : +385 (0)1 23-48-342
Κύπρος	1401
Τσεχική Δημοκρατία	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Εσθονία	Κέντρο Δηλητηριάσεων : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Ελλάδα	Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσ. Παίδων Αγλαΐα Κυριακού : +30 210 779 3777
Ουγγαρία	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Λετονία	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Πολωνία	Bostik: +48 61 663 88 86
Ρουμανία	Κέντρο Δηλητηριάσεων : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Σλοβακία	Κέντρο Δηλητηριάσεων : +421 (0)2 54 774 166
Σλοβενία	112
Ουκρανία	+74956773658

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Ημερομηνία αντικατάστασης: 04-Νοε-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

Δηλώσεις κινδύνου

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

Δηλώσεις ειδικών κινδύνων ΕΕ

EUH208 - Περιέχει τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο & N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί

Δηλώσεις προφύλαξης - EU (§28, 1272/2008)

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).

Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ).	Αρ. CAS.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Συντελεστής Μ	Παράγοντας Μ (μακροχρόνιος)	Αριθμός καταχώρισης REACH
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 0.1- <1 %	258-207-9	52829-07-9	Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	01-2119537297-32-XXXX
τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο 0.1- <1 %	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215-52-XXXX
Διοξείδιο του τιτανίου 0.1- <1 %	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
Αμινοεθυλαμινο προπυλτριμεθοξυσιλάνη	217-164-6	1760-24-3	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	01-2119970215-39-XXXX

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
 Ημερομηνία αντικατάστασης: 04-Νοε-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023
 Αριθμός αναθεώρησης 1.01

0.1- <1 %			STOT SE 3 (H335)				
Diocetyl tin oxide 0.1 - <0.5 %	212-791-1	870-08-6	STOT SE 2 (H371)	-	-	-	01-2119971268-27-xxxx
Πυριτικό αιθύλιο 0.1 - <0.3 %	(014-005-00-0) 201-083-8	78-10-4	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119496195-28-xxxx

Σχηματίστηκαν ρυπαντές του αέρα κατά τη χρήση της ουσίας ή του μείγματος όπως ενδεικνυόταν

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ)	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Συντελεστής Μ	Παράγοντας Μ (μακροχρόνιος)	Αριθμός καταχώρισης REACH
Μεθανόλη 67-56-1	(603-001-00-X) 200-659-6	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-2119433307-44-XXXX

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

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP] - Σημειώσεις

[C]- Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης ή/και όρια επαγγελματικής βιολογικής έκθεσης που απαιτούν παρακολούθηση

Υπολογισμός οξείας τοξικότητας

Εάν τα δεδομένα LD50/LC50 δεν είναι διαθέσιμα ή δεν αντιστοιχούν στη κατηγορία ταξινόμησης, τότε χρησιμοποιείται η κατάλληλη τιμή μετατροπής από το Παράρτημα I του CLP, Πίνακας 3.1.2, για τον υπολογισμό της εκτίμησης οξείας τοξικότητας (ATE_{mix}) για τη ταξινόμηση ενός μείγματος με βάση τα συστατικά του

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΚ (Αρ. ευρετηρίου ΕΕ)	Αρ. CAS	LD50 από το στόμα mg/kg	LD50 δέρματος mg/kg	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - σκόνη/σταγονίδια - mg/L	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - ατμός - mg/L	LC50 εισπνοής - 4 ώρες - αέριο - ppm
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	-	-	-	-	-
τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	-	-	-	11	-
Διοξειδίο του τιτανίου	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
Αμινοεθυλαμινο προπυλτριμεθοξυσιλάνη	217-164-6	1760-24-3	-	-	1.5	-	-
Diocetyl tin oxide	212-791-1	870-08-6	-	-	-	-	-
Πυριτικό αιθύλιο	(014-005-00-0) 201-083-8	78-10-4	-	-	4.9	11	-

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση >=0,1% (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

Σημειώσεις

Βλ. Τμήμα 16 για περισσότερες πληροφορίες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Ημερομηνία αντικατάστασης: 04-Νοε-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Χημική ονομασία	Σημειώσεις
Διοξειδίο του τιτανίου - 13463-67-7	V,W,10

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	Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Μετά την πρώτη πλύση, απομακρύνετε τους φακούς επαφής και συνεχίστε να πλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Κατάποση	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύνετε σχολαστικά το στόμα με νερό. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Καλέστε ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων αμέσως. Απελευθερώνονται μικρές ποσότητες τοξικής μεθανόλης λόγω υδρόλυσης.
Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες	Φορέστε ρούχα ατομικής προστασίας (βλ. Τμήμα 8).

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

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Ψεκασμός νερού, διοξειδίο του άνθρακα (CO ₂), 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	Μονοξειδίο του άνθρακα. Διοξειδίο του άνθρακα (CO ₂).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Ημερομηνία αντικατάστασης: 04-Νοε-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

πυροσβέστες

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.

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.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

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. Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης Διατηρείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ 10 και 35 °C.

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
 Ημερομηνία αντικατάστασης: 04-Νοε-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023
 Αριθμός αναθεώρησης 1.01

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης

Σχηματίζονται μικρές ποσότητες μεθανόλης (CAS 67-56-1) λόγω υδρόλυσης και εκλύονται κατά τη σκλήρυνση Αυτό το προϊόν περιέχει διοξείδιο του τιτανίου σε μη αναπνεύσιμη μορφή. Η εισπνοή του διοξειδίου του τιτανίου δεν είναι πιθανό να προκύψει από την έκθεση σε αυτό το προϊόν

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Βουλγαρία	Κροατία	Κύπρος	Τσεχική Δημοκρατία	Εσθονία
Ανθρακικό ασβέστιο 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 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*	GVI: 200 ppm GVI: 260 mg/m ³ koža	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*
Διοξείδιο του τιτανίου 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	GVI: 10 mg/m ³ GVI: 4 mg/m ³	-	-	TWA: 5 mg/m ³
Diocetyl tin oxide 870-08-6	-	TWA: 0.1 mg/m ³	GVI: 0.1 mg/m ³ KGVI: 0.2 mg/m ³	-	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling: 0.2 mg/m ³ S* Irr	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³ S*
Πυριτικό αιθύλιο 78-10-4	TWA: 44 mg/m ³ TWA: 5 ppm	TWA: 44 mg/m ³ TWA: 5 ppm	GVI: 5 ppm GVI: 44 mg/m ³	TWA: 44mg/m ³ TWA: 5ppm	TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 200 mg/m ³ Irr	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³

Χημική ονομασία	Ελλάδα	Λετονία	Λιθουανία	Ουγγαρία	Ρουμανία
Ανθρακικό ασβέστιο 1317-65-3	TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Μεθανόλη 67-56-1	Sk* STEL: 250ppm STEL: 325mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³	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
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
Diocetyl tin oxide 870-08-6	Sk* STEL: 0.2mg/m ³ TWA: 0.1mg/m ³	-	STEL: 0.2 mg/m ³ [TPRD] S*	TWA: 0.02 mg/m ³ Skin	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³
Πυριτικό αιθύλιο 78-10-4	TWA: 5ppm TWA: 44mg/m ³	TWA: 44 mg/m ³ TWA: 5 ppm	TWA: 44mg/m ³ [IPRD] TWA: 5ppm [IPRD]	TWA: 44 mg/m ³	TWA: 44 mg/m ³ TWA: 5 ppm

Χημική ονομασία	Πολωνία	Σερβία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ουκρανία
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 STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Διοξείδιο του τιτανίου 13463-67-7	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	-	-
Diocetyl tin oxide 870-08-6	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³ Skin	TWA: 0.01 mg/m ³ TWA: 0.002 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Πυριτικό αιθύλιο 78-10-4	TWA: 44 mg/m ³	TWA: 44mg/m ³ TWA: 5ppm	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Βουλγαρία	Κροατία	Τσεχική Δημοκρατία
Μεθανόλη 67-56-1	-		VLBO: 7.0 mg/g (kreatinina) mokraca	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Ημερομηνία αντικατάστασης: 04-Νοε-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)			
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
εργαζόμενος Βραχυχρόνια Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	2.82 mg/m ³	
εργαζόμενος Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Διά του δέρματος	1.6 mg/kg	

τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο (2768-02-7)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
εργαζόμενος Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία Μακροχρόνια	Εισπνοή	27,6 mg/m ³	
εργαζόμενος Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία Μακροχρόνια	Διά του δέρματος	3,9 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	

Διοξείδιο του τιτανίου (13463-67-7)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
εργαζόμενος Μακροχρόνια Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	10 mg/m ³	

Αμινοεθυλαμινο προπυλτριμεθοξ υσιλάνη (1760-24-3)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία εργαζόμενος	Εισπνοή	35.5 mg/m ³	
Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία εργαζόμενος	Διά του δέρματος	5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία εργαζόμενος	Διά του δέρματος	5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	

Diocetyl tin oxide (870-08-6)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
εργαζόμενος Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Διά του δέρματος	0.05 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
εργαζόμενος Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	0.004 mg/m ³	

Πυριτικό αιθύλιο (78-10-4)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
εργαζόμενος	Διά του δέρματος	12.1 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
 Ημερομηνία αντικατάστασης: 04-Νοε-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023
 Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία		βάρους/ημέρα	
εργαζόμενος Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία Μακροχρόνια	Διά του δέρματος	12.1 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
εργαζόμενος Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	85 mg/m ³	
εργαζόμενος Βραχυχρόνια Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	85 mg/m ³	
εργαζόμενος Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	85 mg/m ³	
εργαζόμενος Μακροχρόνια Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	85 mg/m ³	

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)			
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Διά του δέρματος	0.8 mg/kg	
Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Από το στόμα	0.4 mg/kg	

τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο (2768-02-7)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
Καταναλωτής Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία Μακροχρόνια	Εισπνοή	18,9 mg/m ³	
Καταναλωτής Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία Μακροχρόνια	Διά του δέρματος	7,8 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
Καταναλωτής Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία Μακροχρόνια	Από το στόμα	0,3 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	

Διοξείδιο του τιτανίου (13463-67-7)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Από το στόμα	700 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	

Αμινοεθυλαμινο προπυλτριμεθοξ υσιλάνη (1760-24-3)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία Καταναλωτής	Από το στόμα	2.5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία Καταναλωτής	Εισπνοή	8.7 mg/m ³	
Μακροχρόνια	Διά του δέρματος	mg/kg σωματικού	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Ημερομηνία αντικατάστασης: 04-Νοε-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία Καταναλωτής		βάρους/ημέρα	
----------------------------------------------	--	--------------	--

Diocetyl tin oxide (870-08-6)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Από το στόμα	0.0005 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Διά του δέρματος	0.025 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	0.0009 mg/m ³	

Πυριτικό αιθύλιο (78-10-4)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
Καταναλωτής Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Διά του δέρματος	8.4 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Διά του δέρματος	8.4 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
Καταναλωτής Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	25 mg/m ³	
Καταναλωτής Βραχυχρόνια Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	25 mg/m ³	
Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	25 mg/m ³	
Καταναλωτής Μακροχρόνια Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	25 mg/m ³	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)	
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	
Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Γλυκό νερό	0.018 mg/l
Θαλάσσιο νερό	0.0018 mg/l
Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	29 mg/kg
Θαλάσσιο ίζημα	2.9 mg/kg
Στο έδαφος	5.9 mg/kg

τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο (2768-02-7)	
Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Γλυκό νερό	0.34 mg/l
Θαλάσσιο νερό	0.034 mg/l
Μικροοργανισμοί σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	110 mg/l

Διοξείδιο του τιτανίου (13463-67-7)	
Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Θαλάσσιο νερό	0.0184 mg/l
Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	1000 mg/kg

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Ημερομηνία αντικατάστασης: 04-Νοε-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Γλυκό νερό	0.184 mg/l
Θαλάσσιο ίζημα	100 mg/kg
Στο έδαφος	100 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	100 mg/l
Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	0.193 mg/l

Αμινοεθυλαμινο προπυλτριμεθοξ υσιλάνη (1760-24-3)

Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Γλυκό νερό	0.062 mg/l
Θαλάσσιο νερό	0.0062 mg/l
Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	0.62 mg/l
Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	0.05 mg/kg
Θαλάσσιο ίζημα	0.005 mg/kg
Στο έδαφος	0.0075 mg/kg
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	25 mg/l

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	0.02798 mg/kg ξηρό βάρος
Θαλάσσιο ίζημα	0.002798 mg/kg ξηρό βάρος
Μικροοργανισμοί σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	100 mg/l

Πυριτικό αιθύλιο (78-10-4)

Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Γλυκό νερό	0.192 mg/l
Θαλάσσιο νερό	0.0192 mg/l
Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	0.18 mg/kg ξηρό βάρος
Θαλάσσιο ίζημα	0.018 mg/kg ξηρό βάρος
Στο έδαφος	0.05 mg/kg

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: Καουτσούκ νιτριλίου. Βουτυλικό καουτσούκ. Πάχος γαντιών > 0.4 mm. 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

Προστασία δέρματος και σώματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείστε 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:

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

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	Γκρι
Οσμή	Χαρακτηριστικό.
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Παρατηρήσεις • Μέθοδος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Ημερομηνία αντικατάστασης: 04-Νοε-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

<u>Ιδιότητα</u>	<u>Τιμές</u>	
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Αναφλεξιμότητα	Δεν εφαρμόζεται για υγρά	
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		Κανένα γνωστό
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σημείο ανάφλεξης	> 61 °C	CC (κλειστό κύπελλο)
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν εφαρμόζεται. Αδιάλυτο σε νερό.
pH		
pH (ως υδατικό διάλυμα)	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Κινηματικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Δυναμικό ιξώδες	27 - 35 Pa.s	Spindle Z3U @ 100 rpm @ 23 °C
Υδατοδιαλυτότητα	Αντιδράει με το νερό.	
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Τάση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σχετική πυκνότητα	1.5	
Φαινομενική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Πυκνότητα υγρού	ca. 1.5 g/cm ³	
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Χαρακτηριστικά σωματιδίων		
Μέγεθος σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Διανομή μεγέθους σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
<u>9.2. Άλλες πληροφορίες</u>		
Περιεκτικότητα στερεών (%)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
VOC content	Δεν διατίθενται δεδομένα	

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων
Δεν εφαρμόζεται

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας
Καμία διαθέσιμη πληροφορία

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 κρούση Καμία.
Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Ημερομηνία αντικατάστασης: 04-Νοε-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

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

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

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.

Οξεία τοξικότητα

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

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

ΑΤEmix (από το στόμα)	>5000 mg/kg
ΑΤEmix (δερματικό)	13,578.10 mg/kg
ΑΤEmix (εισπνοή-αέριο)	>20000 ppm
ΑΤEmix (εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)	>5 mg/l
ΑΤEmix (εισπνοή-ατμός)	>20 mg/l

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m ³ (Rattus) 4 h
τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Διοξείδιο του τιτανίου	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
Αμινοεθυλαμινο προπυλτριμεθοξυσιλάνη	LD50 = 2295 mg/kg (Rattus) EPA OPPTS 870.1100	LD50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OPPTS 870.1200	1.49 - 2.44 mg/L (Rat) 4 h
Dioctyltin oxide	=2500 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Ημερομηνία αντικατάστασης: 04-Νοε-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Πυριτικό αιθύλιο	LD50 > 2500 mg/kg (Rattus) OECD 423	= 5878 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) = 6300 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 10 mg/L (Rat male) 4 h > 16.8 mg/L (Rat female) 4 h
------------------	----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

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.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 404: Οξύς δερματικός ερεθισμός/διάβρωση	Κουνέλι	Διά του δέρματος			Μη ερεθιστικό

τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο (2768-02-7)

Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
	Κουνέλι	Διά του δέρματος	0.5 mL	24 ώρες	Μη ερεθιστικό

Διοξειδίο του τιτανίου (13463-67-7)

Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 404: Οξύς δερματικός ερεθισμός/διάβρωση	Κουνέλι	Διά του δέρματος			Μη ερεθιστικό

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 405: Οξύς οφθαλμικός ερεθισμός/διάβρωση	Κουνέλι	μάτι			Βλάβη των ματιών

τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο (2768-02-7)

Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 405: Οξύς οφθαλμικός ερεθισμός/διάβρωση	Κουνέλι	μάτι		24 ώρες	Μη ερεθιστικό

Διοξειδίο του τιτανίου (13463-67-7)

Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 405: Οξύς οφθαλμικός ερεθισμός/διάβρωση	Κουνέλι	Μάτι			Μη ερεθιστικό

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 406: Ευαισθητοποίηση του δέρματος. Δεν παρατηρήθηκαν αντιδράσεις ευαισθητοποίησης. Δεν προτείνεται καμία ταξινόμηση, βάσει συμπερασματικών αρνητικών δεδομένων.

Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 406: Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Ινδικό χοιρίδιο	Διά του δέρματος	Δεν παρατηρήθηκαν αντιδράσεις ευαισθητοποίησης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Ημερομηνία αντικατάστασης: 04-Νοε-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 406: Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Ινδικό χοιρίδιο		Δεν παρατηρήθηκαν αντιδράσεις ευαισθητοποίησης

τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο (2768-02-7)

Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 406: Ευαισθητοποίηση του δέρματος, δοκιμή Buehler	Ινδικό χοιρίδιο	Διά του δέρματος	ευαισθητοποίηση

Διοξειδίο του πιτανίου (13463-67-7)

Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 406: Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Ινδικό χοιρίδιο	Διά του δέρματος	Δεν είναι δερματικός ευαισθητοποιητής
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Ποντίκι	Διά του δέρματος	Δεν είναι δερματικός ευαισθητοποιητής

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

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)
τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο (2768-02-7)

Μέθοδος	Είδη	Αποτελέσματα
Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 471: Δοκιμή ανάστροφης βακτηριακής μετάλλαξης	in vitro	Δεν είναι μεταλλαξιγόνο

Καρκινογένεση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Μέθοδος	Είδη	Αποτελέσματα
Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 414: Μελέτη τοξικότητας κατά την προγεννητική ανάπτυξη	Αρουραίος, Κουνέλι	ουσία τοξική για την αναπαραγωγή

τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο (2768-02-7)

Μέθοδος	Είδη	Αποτελέσματα
Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 422: Συνδυασμένη μελέτη τοξικότητας με επανειλημμένη δόση και δοκιμή διαλογής για τοξικότητα αναπαραγωγής/ανάπτυξης	Αρουραίος	Δεν έχει ταξινομηθεί

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)
Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
---------	------	--------------	---------------------	----------------	--------------

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Ημερομηνία αντικατάστασης: 04-Νοε-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 422: Συνδυασμένη μελέτη τοξικότητας με επανειλημμένη δόση και δοκιμή διαλογής για τοξικότητα αναπαραγωγής/ανάπτυξης	Αρουραίος	Από το στόμα	5 mg/kg	28 ημέρες	0.3 - 0.5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα παρακάτω όργανα: Ανοσοποιητικό σύστημα
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--------------	---------	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)
τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο (2768-02-7)

Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμασία ΟΟΣΑ αριθ. 413: Υποχρόνια τοξικότητα εισπνοής: μελέτη 90 ημερών	Αρουραίος	Εισπνοή ατμός		90 ημέρες	0.058 NOAEL

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
	Αρουραίος Κουνέλι			28 ημέρες	0.3 -0.5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

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

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα

Χημική ονομασία	Άλγη/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή	Συντελεστής M	Παράγοντας M (μακροχρόνιος)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)		
τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
 Ημερομηνία αντικατάστασης: 04-Νοε-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023
 Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Διοξειδίο του τιτανίου 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Αμινοεθυλαμινο προπυλτριμεθοξ υσιλάνη 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		
Dioctyltin oxide 870-08-6	EC50 (3hr) >1.000 mg/l (bacteria) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)	LC50 (96hr) >0,09 mg/l (Brachydanio rerio (zebra)) (Acute Toxicity Test)	-	EC50 (48Hr) >0,21 mg/l (Daphnia magna (Dappnia magna)) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)		
Πυριτικό αιθύλιο 78-10-4	EC 50 (72h) > 100 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h)> 245 mg/L (Danio rerio) EU Method C.1	-	-		

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Αποτελέσματα
Δοκιμή OECD υπ' αριθμ. 303: Δοκιμή προσομοίωσης - Αερόβια επεξεργασία λυμάτων -- A: Μονάδες ενεργοποιημένης ιλύος, B: Βιολογικές μεμβράνες	28 ημέρες	Συνολικός οργανικός άνθρακας (TOC)	24 % Μέτριο

τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο (2768-02-7)

Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Αποτελέσματα
Δοκιμή OECD υπ' αριθμ. 301F: Άμεση βιοαποικοδομησιμότητα: Δοκιμή μανομετρικής αναπνευσιμετρίας (TG 301 F)	28 ημέρες	BOD	51 % Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομίσιμο

Dioctyltin oxide (870-08-6)

Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Αποτελέσματα
Δοκιμή OECD υπ' αριθμ. 301F: Άμεση βιοαποικοδομησιμότητα: Δοκιμή μανομετρικής αναπνευσιμετρίας (TG 301 F)	755 ώρες	βιοαποικοδόμηση	Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομίσιμο 2 %

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

**Πληροφορίες σχετικά με το
 συστατικό**

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	0.35
τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο	1.1
Αμινοεθυλαμινο προπυλτριμεθοξ υσιλάνη	-0.3

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Ημερομηνία αντικατάστασης: 04-Νοε-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Dioctyltin oxide	6
Πυριπτικό αιθύλιο	3.18

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αξιολόγηση ABT και αΑαB The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ABT και αΑαB
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Διοξειδίο του τιτανίου	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB Η αξιολόγηση ABT δεν ισχύει
Αμινοεθυλαμινο προπυλτριμεθοξ υσιλάνη	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Dioctyltin oxide	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB
Πυριπτικό αιθύλιο	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB Η αξιολόγηση ABT δεν ισχύει

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα	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)

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	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 προφυλάξεις για τον χρήστη	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Ημερομηνία αντικατάστασης: 04-Νοε-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Ειδικές διατάξεις Καμία

IMDG

- 14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας 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 NP
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Ειδικές διατάξεις Καμία
- 14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO
Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC Δεν εφαρμόζεται

Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας 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 προφυλάξεις για τον χρήστη
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

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

Κανονισμός για την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία των ουσιών και μειγμάτων (CLP) (ΕΚ 1272/2008)

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 92/85/ΕΚ 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 υποψήφιας ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 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) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII).

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Ημερομηνία αντικατάστασης: 04-Νοε-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Ουσία που υπόκειται σε εξουσιοδότηση σύμφωνα με το REACH Παράρτημα XIV

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

Απαιτήσεις ειδοποίησης εξαγωγής

Αυτό το προϊόν περιέχει ουσίες που κατοχυρώνονται νομοθετικά σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου για την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκοί περιορισμοί εξαγωγής/εισαγωγής σύμφωνα με το (ΕΚ) 689/2008 - Αριθμός παραρτήματος
Diocetyl tin oxide	I.1

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

Δεν εφαρμόζεται

Έμμοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

Εθνικοί κανονισμοί

Κροατία

Sustainable Waste Management Act

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Οι αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας έχουν πραγματοποιηθεί από τους καταχωρίζοντες του κανονισμού Reach για ουσίες που έχουν καταχωριστεί σε >10 tpa. Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το μείγμα.

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 στο τμήμα 3

H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
H361f - Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα
H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Σημειώσεις που αναφέρονται στην ταυτοποίηση, ταξινόμηση και επισήμανση των ουσιών

Σημείωση V: Εάν η ουσία πρόκειται να διατεθεί στην αγορά με τη μορφή ινών (με διάμετρο < 3 μm, μήκος > 5 μm και λόγο διαστάσεων ≥ 3:1) ή με τη μορφή σωματιδίων της ουσίας που πληρούν τα κριτήρια της ΠΟΥ (WHO) για τις ίνες ή με τη μορφή σωματιδίων με τροποποιημένη επιφανειακή χημεία, οι επικίνδυνες ιδιότητές τους πρέπει να αξιολογούνται σύμφωνα με τον τίτλο II του παρόντος κανονισμού προκειμένου να διαπιστωθεί κατά πόσον θα πρέπει να εφαρμοστεί υψηλότερη κατηγορία (Carc. 1B ή 1A) και/ή πρόσθετες οδοί έκθεσης (μέσω του στόματος ή του δέρματος).

Σημείωση W: Έχει παρατηρηθεί ότι κίνδυνος καρκινογένεσης από την ουσία αυτή προκύπτει όταν εισπνεύσιμη σκόνη εισπνέεται σε ποσότητες που προκαλούν σημαντική δυσλειτουργία των μηχανισμών κάθαρσης σωματιδίων στους πνεύμονες. Σκοπός της παρούσας σημείωσης είναι να περιγραφεί η ιδιαίτερη τοξικότητα της ουσίας· δεν αποτελεί κριτήριο για την ταξινόμηση σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό.

Σημειώσεις που αναφέρονται στην ταξινόμηση και επισήμανση των μειγμάτων

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Ημερομηνία αντικατάστασης: 04-Νοε-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Σημείωση 10: Η ταξινόμηση ως καρκινογόνου διά της εισπνοής ισχύει μόνο για μείγματα σε μορφή σκόνης που περιέχουν σε ποσοστό τουλάχιστον 1 % διοξείδιο του τιτανίου σε μορφή σωματιδίων με αεροδυναμική διάμετρο $\leq 10 \mu\text{m}$ ή διοξείδιο του τιτανίου ενσωματωμένο σε τέτοια σωματίδια.

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση:
ABT: Ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές και τοξικές (ABT) χημικές ενώσεις
αΑαB: Άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρευτικές (αΑαB) χημικές ουσίες
STOT RE: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Επανειλημμένη έκθεση
STOT SE: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Εφάπαξ έκθεση
EWC: Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Οδικώς
IATA: International Air Transport Association
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Υπόμνημα ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

TWA	TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)	STEL	STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
AGW	Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης	BGW	Βιολογικές οριακές τιμές
Ανώτατο όριο	Μέγιστη οριακή τιμή	*	Προσδιορισμός δέρματος

Διαδικασία ταξινόμησης	
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Χρησιμοποιούμενη μέθοδος
Οξεία τοξικότητα από το στόμα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία δερματική τοξικότητα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια	Μέθοδος υπολογισμού
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Βάσει δεδομένα δοκιμών
μεταλλαξιγένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Καρκινογένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - εφάπαξ έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - επανειλημμένη έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Κίνδυνος αναρρόφησης	Μέθοδος υπολογισμού
Οζον	Μέθοδος υπολογισμού

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS

Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος)
Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)
Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαιών Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)
Δημοσιεύσεις για το Περιβάλλον, την Υγεία και την Ασφάλεια του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Πρόγραμμα για χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
Σύνολο εξέτασης δεδομένων πληροφοριών του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης

Παρασκευάστηκε από Ασφάλεια Προϊόντος και Ρυθμιστικές Υποθέσεις

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023

Σημείωση αναθεώρησης Τμήματα SDS που ενημερώθηκαν 1 11

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK BLOCK H777 AQUA BLOCKER
Ημερομηνία αντικατάστασης: 04-Νοε-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης 15-Μαρ-2023
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

Πληροφορίες εκπαίδευσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Περαιτέρω πληροφορίες Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH)

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2020/878

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 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