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

BAU SMP BEIGE
Ημερομηνία αντικατάστασης: 08-Αυγ-2019

Ημερομηνία αναθεώρησης 08-Αυγ-2019
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος BAU SMP BEIGE
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

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
Λετονία	+371 76 22 588
Λιθουανία	+ 370 521 600 11
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 1-o-Tolylbiguanide & Δεκαοκτανοϊκό οξύ, 12-υδροξυ-, προϊόντα αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση
EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί

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

Αξιολόγηση ΑΒΤ και αΑαΒ
Το παρασκεύασμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που να θεωρούνται ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές ή τοξικές (ΑΒΤ)

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

Μείγματα

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΚ	Αρ. CAS	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Αριθμός καταχώρισης REACH
Silane, ethenyltrimethoxy-	220-449-8	2768-02-7	1 - <2.5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
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
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	0.1 - <1	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		01-2119537297-32-XXXX
1-o-Tolylbiguanide	202-268-6	93-69-6	0.1 - <1	Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119976311-39

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 >=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	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 το δέρμα με σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Κατάποση	Καλέστε αμέσως ένα γιατρό. Ξεπλύνετε σχολαστικά το στόμα με νερό. Απελευθερώνονται μικρές ποσότητες τοξικής μεθανόλης λόγω υδρόλυσης.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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 στην απελευθέρωση τοξικών και διαβρωτικών αερίων/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.

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.

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 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. 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 Διατηρείτε ερμητικά κλεισμένο, σε στεγνό και δροσερό μέρος. Προστετέψτε από την υγρασία. Διατηρείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ 10 και 20 °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

8.1. Παράμετροι ελέγχου

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

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Βουλγαρία	Κροατία	Τσεχική Δημοκρατία	Εσθονία
Μεθανόλη 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m³ S*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ S*	TWA: 250 mg/m³ Ceiling: 1000 mg/m³ S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m³ S*

Χημική ονομασία	Ελλάδα	Λετονία	Λιθουανία	Ουγγαρία	Ρουμανία
Ανθρακικό ασβέστιο 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m³	-	-	-
Μεθανόλη 67-56-1	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m³ STEL: 250ppm	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m³ [IPRD]	TWA: 260 mg/m³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ Skin

	STEL: 325mg/m³ Sk*		S*		

Χημική ονομασία	Πολωνία	Σερβία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ουκρανία
Ανθρακικό ασβέστιο 471-34-1	TWA: 10 mg/m³	-	-	-	-
Μεθανόλη 67-56-1	STEL: 300 mg/m³ TWA: 100 mg/m³	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ Skin	-

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	
Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)	
Τύπος	εργαζόμενος Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Διά του δέρματος
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	0.69 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

Τύπος	εργαζόμενος Βραχυχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Εισπνοή
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	4.9 mg/m³

Τύπος	εργαζόμενος Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Διά του δέρματος
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	0.69 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

Τύπος	εργαζόμενος Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Εισπνοή
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	4.9 mg/m³

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	
Τύπος	εργαζόμενος Βραχυχρόνια Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Εισπνοή
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	2.82 mg/m³

Τύπος	εργαζόμενος Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Διά του δέρματος
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	1.6 mg/kg

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

Τύπος	Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Από το στόμα
Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	0.4 mg/kg

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)	
Silane, ethenyltrimethoxy- (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

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

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου Φοράτε γυαλιά προστασίας με πλαϊνό προστατευτικό (ή γυαλιά προστασίας από χημικά). Η προστασία για τα μάτια πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166

Προστασία των χεριών Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Τα γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 374. Συνιστώμενη χρήση:. Neoprene™. Καουτσούκ νιτριλίου. Βουτυλικό καουτσούκ. Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC). Βεβαιωθείτε ότι δεν ξεπερνάται ο χρόνος διάτρησης του υλικού των γαντιών. Απευθυνθείτε στον προμηθευτή των γαντιών για πληροφορίες σχετικά με τον χρόνο διάτρησης των συγκεκριμένων γαντιών. Ο χρόνος διάτρησης για το αναφερόμενο υλικό γαντιών είναι γενικά μεγαλύτερος από 480 λεπτά.

Προστασία δέρματος και σώματος Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Φορέστε έναν αναπνευστήρα που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 140 με φίλτρο τύπου A/P2 ή καλύτερο.

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου: Καφέ, Λευκό.

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 Μπεζ
Οσμή Ελαφρά Χαρακτηριστικό
Όριο οσμής Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις • Μέθοδος
pH	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σημείο ανάφλεξης	> 61 °C	CC (κλειστό κύπελλο)
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	

Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Τάση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σχετική πυκνότητα	1.4 - 1.6	
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 9000 - 13000 Pa.s	Spindle 4 @ 1 rpm @ 23 °C
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν διατίθενται δεδομένα	

9.2. Άλλες πληροφορίες

Περιεκτικότητα στερεών (%)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Σημείο μαλάκυνσης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Μοριακό βάρος	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Περιεχόμενο ΠΟΕ (%)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πυκνότητα	1.4 - 1.6 g/cm³
Φαινομενική πυκνότητα	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.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

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. Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

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 (από το στόμα) 13,340.00 mg/kg
ATEmix (δερματικό) 3,301.40 mg/kg
ATEmix (εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια) 295.32 mg/l
ATEmix (εισπνοή-ατμός) 707.94 mg/l

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Silane, ethenyltrimethoxy- 2768-02-7	LD 50 = 7120 -7236 mg/kg (Rat) OECD 401	= 3360 µL/kg (Rabbit)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (rat) OECD TG 403
Δεκαοκτανοϊκό οξύ, 12-υδροξυ-, προϊόντα αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη 100545-48-0	LD50 >2000 mg/kg (Rat)		LC50 =5.05 mg/kg (Rat)
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	LD50 (rat)> 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (rat) > 3 170 mg/kg OECD 402	= 500 mg/m^3 (Rat) 4 h
1-o-Tolylbiguanide 93-69-6	LD50> 2000 mg/kg (Rat)	LD50> 2000 mg/kg (Rat)	

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					
Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)					
Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
	Κουνέλι	Διά του δέρματος	0.5 mL	24 ώρες	Μη ερεθιστικό

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)					
Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελεσματική δόση	Χρόνος έκθεσης	Αποτελέσματα
Δοκιμή OECD υπ' αριθμ.	Κουνέλι	Διά του δέρματος			Μη ερεθιστικό

404: Οξύς δερματικός ερεθισμός/διάβρωση					

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

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

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό			
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

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.

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 μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή	Συντελεστής M
Silane, ethenyltrimethoxy- 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)	-
Δεκαοκτανοϊκό οξύ, 12-υδροξυ-, προϊόντα αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη 100545-48-0	EL50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >10mg/L Fish (Onchohynchus mykiss)	-	EL50 (48h) >10mg/L Daphnia (Daphnia magna)	-
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)	-
1-o-Tolylbiguanide 93-69-6	EC50 (72h) = 30 -46 mg/l	LC50 (96h) = 150 mg/l	-	EC50 (48h) = 15 mg/l (Daphnia	-

	((Desmodesmus subspicatus) OECD 201	(Oncorhynchus mykiss)		magna) OECD 202	

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό			
Silane, ethenyltrimethoxy- (2768-02-7)			
Μέθοδος	**Χρόνος έκθεσης**	**Τιμή**	**Αποτελέσματα**
Δοκιμή OECD υπ' αριθμ. 301F: Άμεση βιοαποικοδομησιμότητα: Δοκιμή μανομετρικής αναπνευσιομετρίας (TG 301 F)	28 ημέρες	BOD	51 % Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομίσιμο

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 -- Α: Μονάδες ενεργοποιημένης ιλύος, Β: Βιολογικές μεμβράνες	28 ημέρες	Συνολικός οργανικός άνθρακας (TOC)	24 % Μέτριο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (ΣΒΣ)
Silane, ethenyltrimethoxy- 2768-02-7	1.1	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	0.35	-

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Αξιολόγηση ΑΒΤ και αΑαΒ . Το παρασκεύασμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που να θεωρούνται ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές ή τοξικές (ΑΒΤ).

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ΑΒΤ και αΑαΒ
Silane, ethenyltrimethoxy- 2768-02-7	Η ουσία δεν είναι ΑΒΤ/αΑαΒ
Δεκαοκτανοϊκό οξύ, 12-υδροξυ-, προϊόντα αντίδρασης με αιθυλενοδιαμίνη 100545-48-0	Η ουσία δεν είναι ΑΒΤ/αΑαΒ
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	Η ουσία δεν είναι ΑΒΤ/αΑαΒ
1-o-Tolylbiguanide 93-69-6	Η ουσία δεν είναι ΑΒΤ/αΑαΒ

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 Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία. 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 ΟΗΕ 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 ΟΗΕ 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 διατάξεις Καμία
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του Κώδικα IBC Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ 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/ΕΚ για την προστασία των νέων στον χώρο εργασίας.

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 υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση >=0,1% (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Περιορισμοί στη χρήση
Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII).

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)

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
H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

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

Υπόμνημα ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

TWA	TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)	STEL	STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
Ανώτατο όριο	Μέγιστη οριακή τιμή	*	Προσδιορισμός δέρματος

ABT Ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές και τοξικές (ABT) χημικές ενώσεις

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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	08-Αυγ-2019
Ένδειξη αλλαγών	
Σημείωση αναθεώρησης	Τμήματα SDS που ενημερώθηκαν, 2, 5.
Πληροφορίες εκπαίδευσης	Όταν εργάζεστε με επικίνδυνα υλικά, απαιτείται από τον νόμο η κανονική εκπαίδευση των χειριστών
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 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