

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις:
του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι για σκοπούς γενικής πληροφόρησης και δεν αντικατοπτρίζει τις απαιτούμενες ειδικές πληροφορίες για το OEL της χώρας

ΕΛΑΦΡΥΣ ΣΤΟΚΟΣ
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 31-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31-Ιαν-2020
Αριθμός αναθεώρησης: 1

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος **ΕΛΑΦΡΥΣ ΣΤΟΚΟΣ**
Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα.

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

Συνιστώμενη χρήση Σφραγιστικό. Γεμιστικό.
Μη συνιστώμενες χρήσεις Καμία γνωστή.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Επωνυμία εταιρείας
BOSTIK ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
Μετσόβου 3, Μοσχάτο Πειραιάς, Τ.Κ 18346, Ελλάδα
Τηλ.: 2104831140
Fax.: 2104831125
E-Mail: infoqr@bostik.com
Website: www.denbraven.gr & www.bostik.com/greece

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 2104831140
2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008

Μη ταξινομημένο.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Μη ταξινομημένο.

Προειδοποιητική λέξη
Καμία.

Δηλώσεις κινδύνου
Μη ταξινομημένο.

Ειδικές δηλώσεις επικινδυνότητας της ΕΕ
EUH208 - Περιέχει reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [CIT/MIT] & 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one [BIT]. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΕΛΑΦΡΥΣ ΣΤΟΚΟΣ
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 31-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31-Ιαν-2020
Αριθμός αναθεώρησης: 1

Αξιολόγηση PBT και vPvB.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται.

3.2 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
Silica, amorphous	231-545-4	7631-86-9	0.1- <1	Μη διαθέσιμα δεδομένα		01-2119379499-16-XXXX
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one [BIT]	220-120-9	2634-33-5	0.01 - <0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411) (M Factor Acute =1)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	01-2120761540-60-XXXX
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	<0.0015	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M Factor Acute = 100 M Factor Chronic = 100	Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1B :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	01-2120764691-48-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.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΕΛΑΦΡΥΣ ΣΤΟΚΟΣ
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 31-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31-Ιαν-2020
Αριθμός αναθεώρησης: 1

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 χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος. Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό.
Εισπνοή	Μεταφερθείτε στον καθαρό αέρα. Σε περίπτωση έκθεσης ή ανησυχίας: Λάβετε ιατρική συμβουλή / φροντίδα.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανυψώστε τα κάτω και τα άνω βλέφαρα. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση δερματικού ερεθισμού ή αλλεργικών αντιδράσεων, επισκεφτείτε έναν γιατρό.
Κατάποση	Καθαρίστε το στόμα με νερό. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Πιείτε 1 ή 2 ποτήρια νερό. Ποτέ μη χορηγείτε ο,τιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και το περιβάλλον.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Πλήρης εκτόξευση νερού. Μην διασκορπίζετε το χυμένο υλικό με ρεύματα νερού υψηλής πίεσης.

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

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από τη χημική ουσία Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση τοξικών και διαβρωτικών αερίων / ατμών.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός Για πυροσβέστες Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και πλήρη συσκευή κατάσβεσης πυρκαγιάς. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό προσωπικής προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.
Άλλες πληροφορίες	Αερίστε την περιοχή. Αποφύγετε περαιτέρω διαρροή ή διαρροή εάν είναι ασφαλές να το κάνετε.
Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης	Χρησιμοποιήστε την προσωπική προστασία που συνιστάται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΕΛΑΦΡΥΣ ΣΤΟΚΟΣ
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 31-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31-Ιαν-2020
Αριθμός αναθεώρησης: 1

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Μην το ξεπλένετε στα επιφανειακά νερά ή στο σύστημα αποχέτευσης. Μην αφήνετε να εισχωρήσει στο έδαφος / υπέδαφος. Βλέπε Τμήμα 12 για πρόσθετες Οικολογικές Πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό Μην διασκορπίζετε το χυμένο υλικό με ρεύματα νερού υψηλής πίεσης.

Μέθοδοι για καθαρισμό Συλλέξτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλα δοχεία για απόρριψη.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Ανατρέξτε στα Τμήματα 8 και 13 για περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας όπως απαιτείται. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Χειριστείτε σύμφωνα με την καλή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλυθείτε καλά μετά το χειρισμό. Αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης Προστατέψτε το από τον παγετό.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση (εις)
Σφραγιστικό.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM) Οι απαιτούμενες πληροφορίες 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

Μόνο τα όρια επαγγελματικής έκθεσης στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα θα εμφανίζονται σε αυτό το έγγραφο. Ανατρέξτε στο περιφερειακό δελτίο δεδομένων ασφαλείας για περισσότερες πληροφορίες.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΕΛΑΦΡΥΣ ΣΤΟΚΟΣ
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 31-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31-Ιαν-2020
Αριθμός αναθεώρησης: 1

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one [BIT] (2634-33-5)	
Τύπος	Εργαζόμενος, μακροπρόθεσμες συστηματικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Εισπνοή
DNEL	6.81 mg/m ³

Τύπος	Εργαζόμενος, μακροπρόθεσμες συστηματικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Δερματική
DNEL	0.966 mg/kg bw/d

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one [BIT] (2634-33-5)	
Τύπος	Καταναλωτής, μακροπρόθεσμες συστηματικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Εισπνοή
DNEL	1.2 mg/m ³

Τύπος	Καταναλωτής, μακροπρόθεσμες συστηματικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Δερματική
DNEL	0.345 mg/kg bw/d

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
(PNEC)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one [BIT] (2634-33-5)	
Environmental compartment	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Freshwater	4.03 µg/l
Marine water	0.403 µg/l
Sewage treatment plant	1.03 mg/l
Freshwater sediment	49.9 µg/l
Marine sediment	4.99 µg/l
Soil	3 mg/kg dry weight

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT]
(55965-84-9)

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΕΛΑΦΡΥΣ ΣΤΟΚΟΣ
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 31-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31-Ιαν-2020
Αριθμός αναθεώρησης: 1

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία ματιών/προσώπου Αεροστεγή προστατευτικά γυαλιά ασφαλείας.
Προστασία δέρματος/σώματος Κατάλληλος προστατευτικός ιματισμός.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Στερεό
Όψη	Πάστα
Χρώμα	Διάφορες αποχρώσεις
Οσμή	Χαρακτηριστική
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις • Μέθοδος
pH	Δεν εφαρμόζεται*. - 9	
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	= 0°C	
Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως	= 100°C	
Σημείο ανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα. °C	
Ρυθμός εξάτμισης	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν ισχύει για υγρά.	
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Πίεση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Υδατοδιαλυτότητα	Αναμειγνύο στο νερό.	
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Κινηματικό ιξώδες	> 21 mm ² /s	
Δυναμικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν διατίθενται δεδομένα.	

9.2. Άλλες πληροφορίες

Περιεκτικότητα στερεών (%)	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Σημείο μάλθωσης	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Μοριακό βάρος	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
VOC (πηκτικές οργ. ενώσεις) (%)	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Πυκνότητα	0.60
Χύδην πυκνότητα	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης
Ευαισθησία σε μηχανική κρούση Καμία.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΕΛΑΦΡΥΣ ΣΤΟΚΟΣ
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 31-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31-Ιαν-2020
Αριθμός αναθεώρησης: 1

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Καμία υπό κανονική επεξεργασία.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή Προστατέψτε το από τον παγετό.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Κανένα γνωστό βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Κανένα υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Σταθερό κάτω από τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος

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

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Οξεία τοξικότητα

Πληροφορίες για τα συστατικά

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Silica, amorphous 7631-86-9	=7900 mg/kg (Rattus)	> 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>2.2 mg/L (Rattus) 1 h
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one [BIT] 2634-33-5	=670 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol- 1-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one	=53 mg/kg (Rattus)	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΕΛΑΦΡΥΣ ΣΤΟΚΟΣ
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 31-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31-Ιαν-2020
Αριθμός αναθεώρησης: 1

(3:1) [C(M)]T/MIT] 55965-84-9			
----------------------------------	--	--	--

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

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

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

Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

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

Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

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

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

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

Κίνδυνος αναρρόφησης Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα

Χημική ονομασία	Φύκη / υδρόβια φυτά	Ψάρια	Τοξικότητα στους μικροοργανισμούς	Οστρακοειδή	Συντελεστής M	Συντελεστής M (μακροπρόθεσμα)
Silica, amorphous 7631-86-9	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneri ella subcapitata)	LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =7600mg/L (48h, Daphnia magna)		
1,2-benzisothiazol-3(2 H)-one [BIT] 2634-33-5	EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	-	-	-	1	
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-is othiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol- 3-one (3:1) [C(M)]T/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Πληροφορίες συστατικών

Silica, amorphous (7631-86-9)			
Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Αποτελέσματα
Οι μέθοδοι για τον προσδιορισμό της βιοαποικοδομησιμότητας δεν ισχύουν για τις ανόργανες ουσίες			

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΕΛΑΦΡΥΣ ΣΤΟΚΟΣ
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 31-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31-Ιαν-2020
Αριθμός αναθεώρησης: 1

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

Πληροφορίες για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one [BIT] 2634-33-5	0.7	6.95
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)]T/MIT] 55965-84-9	-	3.6

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Αξιολόγηση PBT και vPvB

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση PBT και vPvB
Silica, amorphous 7631-86-9	Η ουσία δεν είναι PBT / vPvB Η PBT αξιολόγηση δεν εφαρμόζεται
,2-benzisothiazol-3(2H)-one [BIT] 2634-33-5	Η ουσία δεν είναι PBT / vPvB
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)]T/MIT] 55965-84-9	Η ουσία δεν είναι PBT / vPvB

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα /αχρησιμοποίητα προϊόντα	Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχεία σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς, όπως ισχύουν..
Μολυσμένη συσκευασία	Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία. Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες με τον ίδιο τρόπο όπως το ίδιο το προϊόν.
Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων	08 04 10 απορρίμματα και στεγανωτικά από άλλες ύλες εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 08 04 09
Άλλες πληροφορίες	Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να ανατίθενται από τον χρήστη βάσει της εφαρμογής για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σημείωση: Προστατέψτε το από τον παγετό.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΕΛΑΦΡΥΣ ΣΤΟΚΟΣ
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 31-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31-Ιαν-2020
Αριθμός αναθεώρησης: 1

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	Όχι.
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.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπ' όψιν την οδηγία 98/24 / ΕΚ για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από τους κινδύνους που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες στην εργασία.

Ελέγξτε εάν πρέπει να ληφθούν μέτρα σύμφωνα με την οδηγία 94/33 / ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία.

Λάβετε υπόψη την οδηγία 92/85 / ΕΚ για την προστασία των εγκύων και των θηλαζουσών γυναικών στην εργασία.

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων

SVHC: Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία για την αδειοδότηση:

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

EU-REACH (1907/2006) - Παράρτημα XVII - Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμούς (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Παράρτημα XVII).

52 . Να μην χρησιμοποιείται σε παιχνίδια ή είδη παιδικής φροντίδας άνω του 0,1% τα οποία μπορούν να τοποθετηθούν στο στόμα από παιδιά.

Ουσία που υπόκειται σε έγκριση σύμφωνα με το παράρτημα XIV του REACH

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

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΕΛΑΦΡΥΣ ΣΤΟΚΟΣ
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 31-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31-Ιαν-2020
Αριθμός αναθεώρησης: 1

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 για τα βιοκτόνα προϊόντα (BPR)
Περιέχει βιοκτόνο: Περιέχει C(M)IT/MIT (3: 1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)
Δεν εφαρμόζεται.

Ανθεκτικοί Οργανικοί Ρύποι
Δεν εφαρμόζεται.

Εθνικοί κανονισμοί

Γαλλία

Επαγγελματικές ασθένειες (R-463-3, Γαλλία)

Χημική ονομασία	Γαλλικός αριθμός RG
Silica, amorphous 7631-86-9	RG 25
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one [BIT] 2634-33-5	RG 65

Γερμανία

Διάταγμα για τη βιομηχανική ασφάλεια και υγεία - Γερμανία - BetrSichV
Δεν υπάρχουν εύφλεκτα υγρά σύμφωνα με το BetrSichV.

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) WGK 1

Ολλανδία

Κατάλογος καρκινογόνων, μεταλλαξιογόνων και αναπαραγωγικών τοξινών σύμφωνα με την επιθεώρηση SZW (Κάτω Χώρες)
Μη καταχωρισμένο.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έχουν πραγματοποιηθεί αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας από τους καταχωρίζοντες Reach για ουσίες καταχωρημένες σε > 10 tpa. Για το μείγμα αυτό δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

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
H301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H310 - Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H330 - Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΕΛΑΦΡΥΣ ΣΤΟΚΟΣ
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 31-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 31-Ιαν-2020
Αριθμός αναθεώρησης: 1

H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Υπόμνημα

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

Υπόμνημα Τμήμα 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

TWA TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος) STEL

Ανώτατο όριο Μέγιστη οριακή τιμή

STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)

Προσδιορισμός δέρματος

ABT Ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές και τοξικές (ABT) χημικές ενώσεις

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

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Συντάχθηκε από Ασφάλεια Προϊόντος και Ρυθμιστικές Υποθέσεις

Ημερομηνία αναθεώρησης 31-Ιαν-2019

Ένδειξη αλλαγών

Σημείωση αναθεώρησης Δεν εφαρμόζεται.

Πληροφορίες εκπαίδευσης Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Περαιτέρω πληροφορίες Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

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 Ασφαλείας 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