

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Microblock

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία αναθεώρησης: 25-Ιουλ-2022
Preparation Date 25-Ιουλ-2022

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Εσωτερικός Κωδικός αναγνώρισης HM520148

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος Microblock
Εσωτερικός Κωδικός αναγνώρισης HM520148

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Καθαρή ουσία/μείγμα μείγμα

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

Συνιστώμενη χρήση Πρόσθετο τσιμέντου χαμηλού ειδικού βάρους

Τομέας χρήσεων SU 2 - Ορυχεία, (συμπεριλαμβανομένων των υπεράκτιων βιομηχανιών)
Κατηγορία(ες) προϊόντος PC10 - Μείγματα οικοδομής και κατασκευών που δεν καλύπτονται αλλού
Κατηγορίες διεργασίας PROC 26 - Χειρισμός στερεών ανόργανων ουσιών σε θερμοκρασία περιβάλλοντος
Μη συνιστώμενες χρήσεις Καταναλωτική χρήση

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Halliburton BV
Columbusstraat 19
7825VP
Emmen
Netherlands

www.halliburton.com

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με:

Διεύθυνση email: fdunexchem@halliburton.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+44 8 08 189 0979 / 1-760-476-3961

Κωδικός πρόσβασης σε αποκρίσεις για όλα τα περιστατικά: 334305

Αριθμός σύμβασης: 14012

Τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης - Άρθρο 45 - 1272/2008/ΕΚ	
Αυστρία	Κέντρο δηλητηριάσεων (AT): +43-(0)1-406 43 43
Βέλγιο	Κέντρο Δηλητηριάσεων (BE): +32 70 245 245
Βουλγαρία	Bulgarian poison centre: +359 2 915-44-09 or +359 2 915-43-46
Κροατία	Κέντρο δηλητηριάσεων (CKO): (+385 1) 23-48-342 (Poison Control Center (PCC) - Institute for Medical Research and Occupational Health)
Κύπρος	1401
Τσεχική Δημοκρατία	+420 224 919 293; +420 224 915 402
Δανία	Γραμμή Άμεσης Εξυπηρέτησης Ελέγχου Δηλητηριάσεων (DK): +45 82 12 12 12
Εσθονία	16662 (Local Poison Information Centre); (+372) 626 93 90 (International Poison Information Centre)
Ευρώπη	112
Φινλανδία	Κέντρο δηλητηριάσεων (FI): +358 9 471 977
Γαλλία	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Γερμανία	Κέντρο δηλητηριάσεων Βερολίνου (DE): +49 030 30686 790
Ελλάδα	+30 210 779 3777

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Microblock

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία αναθεώρησης: 25-Ιουλ-2022
Preparation Date 25-Ιουλ-2022

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Εσωτερικός Κωδικός αναγνώρισης HM520148

Ουγγαρία	+36 (06) 80 201-199
Iceland	543 2222 / 543 1000
Ιρλανδία	Εθνικό Κέντρο Πληροφόρησης Δηλητηριάσεων (IE): +353 1 8379964
Ιταλία	Κέντρο Δηλητηριάσεων, Μιλάνο (IT): +39 02 6610 1029
Λετονία	(+371) 67042473 (International number for the National Toxicology Centre)
Lithuania	+370 (85) 2362052
Luxembourg	(+352) 8002 5500
Malta	2122 4071
Ολλανδία	Εθνικό Κέντρο Πληροφόρησης Δηλητηριάσεων (NL): +31 30 274 88 88 (Σημείωση: αυτή η υπηρεσία είναι διαθέσιμη μόνο σε επαγγελματίες υγείας)
Νορβηγία	Κέντρο δηλητηριάσεων (NO): + 47 22 591300
Πολωνία	Κέντρο Δηλητηριάσεων και Κέντρο Πληροφόρησης, Βαρσοβία (PL): +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97
Πορτογαλία	Κέντρο Πληροφόρησης Δηλητηριάσεων (PT): + 351 213 303 271
Ρουμανία	+40 21 318 36 06
Σλοβακία	+421 2 4854 4511
Σλοβενία	112
Ισπανία	Κέντρο Πληροφόρησης Δηλητηριάσεων (ES): +34 91 562 04 20
Σουηδία	Κέντρο δηλητηριάσεων (SV): +46 8 33 12 31
Ελβετία	Poison Center (CH): Τηλ. 145, +41 44 251 51 51
Turkey	Ulusal Zehir Danisma Merkezi (UZEM) :114 Acil Saglik Hizmetleri : 112
Ηνωμένο Βασίλειο	NHS Direct (NHS) (UK): +44 0845 46 47

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ.

1272/2008

Δεν έχει ταξινομηθεί

Πρόσθετες πληροφορίες Καμία διαθέσιμη πληροφορία

For full text of Hazard- and EU Hazard-statements: see SECTION 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Δεν έχει ταξινομηθεί

Εικονογράμματα κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη: Καμία

Δηλώσεις κινδύνου:

Δεν έχει ταξινομηθεί

Δηλώσεις προφυλάξεων

Καμία

Περιέχει

Ουσίες

Αριθμός CAS

Δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις υψηλότερες NA των τιμών αποκοπής σύμφωνα με την αρμόδια αρχή.

Πρόσθετες πληροφορίες

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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 (αΑαΒ)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Microblock

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία αναθεώρησης: 25-Ιουλ-2022
Preparation Date 25-Ιουλ-2022

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Εσωτερικός Κωδικός αναγνώρισης HM520148

Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες

Ουσίες	Αριθμός CAS	ΕΕ - REACH (1907/2006) - Άρθρο 59(1) - Κατάλογος Υποψηφίων Ουσιών που Προκαλούν Πολύ Μεγάλη Ανησυχία (SVHC) για Αδειοδότηση	ΕΕ - REACH (1907/2006) - Κατάλογος Ουσιών Αξιολόγησης για Ενδοκρινικές Διαταραχές	Ιδιότητες ενδοκρινικών διαταραχών σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον Κατ'Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100(3) της Επιτροπής ή στον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605(4) της Επιτροπής
Δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις υψηλότερες των τιμών αποκοπής σύμφωνα με την αρμόδια αρχή.	NA	-	-	-

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

μείγμα

Ουσίες	EINECS	Αριθμός CAS	Αρ. κατ. REACH	ΠΟΣΟΣΤΟ (β/β)	Ταξινόμηση ουσίας EE - CLP
Δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις υψηλότερες των τιμών αποκοπής σύμφωνα με την αρμόδια αρχή.	NA	NA	-	60 - 100%	

Ουσίες	EINECS	ΠΟΣΟΣΤΟ (β/β)	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Συντελεστής M	Παράγοντας M (μακροχρόνιος)
Δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις υψηλότερες των τιμών αποκοπής σύμφωνα με την αρμόδια αρχή.	NA	60 - 100%	-	-	-

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

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στην ενότητα αυτή, βλέπε Ενότητα 16

Acute Toxicity Estimate

Ουσίες	Αριθμός CAS	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις υψηλότερες των τιμών αποκοπής σύμφωνα με την αρμόδια αρχή.	NA	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα

Rat = Rat, Rabbit = Rabbit, dust = dust

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

Πρόσθετες πληροφορίες Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Microblock

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία αναθεώρησης: 25-Ιουλ-2022
Preparation Date 25-Ιουλ-2022

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Εσωτερικός Κωδικός αναγνώρισης HM520148

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Σε περίπτωση εισπνοής, μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα. Εάν αναπτυχθεί ερεθισμός του αναπνευστικού ή παρουσιαστεί δυσκολία στην αναπνοή, επισκεφθείτε γιατρό.
Μάτια	Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια, εάν ο ερεθισμός επιμένει.
Δέρμα	Υπό συνήθεις συνθήκες, δεν απαιτούνται διαδικασίες πρώτων βοηθειών.
Κατάποση	Υπό συνήθεις συνθήκες, δεν απαιτούνται διαδικασίες πρώτων βοηθειών.
Προστασία των διασωστών:	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν αναμένονται σημαντικοί κίνδυνοι.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τον ιατρό Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Όλα τα καθιερωμένα μέσα πυρόσβεσης. Νέφος νερού, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, ξηρές χημικές ουσίες.

Πυροσβεστικά μέσα που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας

Κανένα γνωστό

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

Ειδικοί κίνδυνοι έκθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς

Δεν εφαρμόζεται

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες

Απαιτείται πλήρης προστατευτικός ρουχισμός και εγκεκριμένη αυτόνομη αναπνευστική συσκευή για το προσωπικό πυρόσβεσης.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ενδύματα.

Αποφεύγετε την εισπνοή ατμών. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό

Βλ. τμήμα 8 για επιπλέον πληροφορίες

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, υδάτινες οδούς ή περιοχές χαμηλού υψομέτρου.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απομονώστε τη διαρρέυσασα ποσότητα και σταματήστε τη διαρροή, όταν είναι ασφαλές. Περιορίστε τη διαρρέυσασα ποσότητα με άμμο ή άλλα αδρανή υλικά. Φτυαρίστε και απομακρύνετε.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ. την ενότητα 8 και 13 για επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα ή τα ρούχα. Το προϊόν αυτό περιέχει χαλαζία, χριστοβαλίτη ή/και τριδυμίτη, τα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Microblock

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία αναθεώρησης: 25-Ιουλ-2022
Preparation Date 25-Ιουλ-2022

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Εσωτερικός Κωδικός αναγνώρισης ΗΜ520148

οποία μπορούν να μεταφερθούν στην ατμόσφαιρα χωρίς ορατό νέφος, εάν το προϊόν ξηρανθεί. Αποφεύγετε την εισπνοή και τη δημιουργία σκόνης. Χρησιμοποιείτε το μόνο με επαρκή αερισμό, για να διατηρείτε τις εκθέσεις κάτω των συνιστώμενων ορίων έκθεσης. Να φοράτε εγκεκριμένη από το NIOSH, σύμφωνη με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 149 ή ισοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν χρησιμοποιείτε ξηρό προϊόν.

Στοματική υγιεινή

Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Αποθηκεύεται σε δροσερό, ξηρό μέρος. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες άνω των 32 °F (0 °C). Μην το καταψύχετε. Χρησιμοποιείτε καλές πρακτικές διαχείρισης για την αποθήκευση και σε περιοχές εργασίας, για να αποτρέψετε τη συσσώρευση σκόνης. Κλείνετε τον περιέκτη, όταν δεν χρησιμοποιείται.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Σενάριο έκθεσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Άλλες κατευθυντήριες γραμμές Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ορια έκθεσης

Ουσίες	Αριθμός CAS	ΕΕ	UK	Ολλανδία	Γαλλία
Δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις υψηλότερες των τιμών αποκοπής σύμφωνα με την αρμόδια αρχή.	NA	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται

Ουσίες	Αριθμός CAS	Γερμανία	Ισπανία	Πορτογαλία	Φινλανδία
Δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις υψηλότερες των τιμών αποκοπής σύμφωνα με την αρμόδια αρχή.	NA	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται

Ουσίες	Αριθμός CAS	Αυστρία	Ιρλανδία	Ελβετία	Νορβηγία
Δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις υψηλότερες των τιμών αποκοπής σύμφωνα με την αρμόδια αρχή.	NA	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται

Ουσίες	Αριθμός CAS	Ιταλία	Πολωνία	Ουγγαρία	Τσεχική Δημοκρατία
Δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις υψηλότερες των τιμών αποκοπής σύμφωνα με την αρμόδια αρχή.	NA	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται

Ουσίες	Αριθμός CAS	Δανία	Ρουμανία	Κροατία	Κύπρος
Δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις υψηλότερες των τιμών αποκοπής σύμφωνα με την αρμόδια αρχή.	NA	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)
εργαζόμενος

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Γενικός πληθυσμός

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Microblock

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία αναθεώρησης: 25-Ιουλ-2022
Preparation Date 25-Ιουλ-2022

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Εσωτερικός Κωδικός αναγνώρισης HM520148

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Καμία διαθέσιμη πληροφορία

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι
Μέσα ατομικής προστασίας

Χρήση σε καλά αεριζόμενους χώρους.
Εάν οι μηχανικοί έλεγχοι και οι πρακτικές εργασίας δεν μπορούν να αποτρέψουν εκτεταμένες εκθέσεις, η επιλογή και η κατάλληλη χρήση μέσων ατομικής προστασίας θα πρέπει να καθορίζεται από ένα ειδικό βιομηχανικής υγιεινής ή άλλον κατάλληλα καταρτισμένο επαγγελματία με βάση τη συγκεκριμένη εφαρμογή αυτού του προϊόντος.

Προστασία των αναπνευστικών οδών Δεν απαιτείται συνήθως.

Προστασία των χεριών Κανονικά γάντια εργασίας.

Προστασία του δέρματος Κανονική πλήρης προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

Προστασία των ματιών Να φοράτε γυαλιά ασφαλείας ή προστατευτικά γυαλιά, προκειμένου να προστατευτείτε από έκθεση.

Άλλα μέτρα προφύλαξης Κανένα γνωστό

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Μην αφήσετε το προϊόν να μολύνει το σύστημα υπόγειων υδάτων

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	Υγρό	Χρώμα	Γκρι
Οσμή:	Άοσμο	Όριο οσμής:	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Ιδιότητα		Τιμές	
Παρατηρήσεις/ - Μέθοδος			
pH:		6	
Σημείο πήξεως		0 °C	
Σημείο τήξεως / Περιοχή τήξεως		Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σημείο ζέσης / Περιοχή ζέσης		Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σημείο ανάφλεξης		Δεν διατίθενται δεδομένα	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)		Δεν διατίθενται δεδομένα	
Ανώτερη αναφλεξιμότητα		Δεν διατίθενται δεδομένα	
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα		Δεν διατίθενται δεδομένα	
Ταχύτητα εξάτμισης		Δεν διατίθενται δεδομένα	
Πίεση ατμών		Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σχετική πυκνότητα ατμών		Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σχετική πυκνότητα		1.4	
Υδατοδιαλυτότητα		Αναμείξιμο με το νερό	
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες		Δεν διατίθενται δεδομένα	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό		Δεν διατίθενται δεδομένα	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης		Δεν διατίθενται δεδομένα	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Δεν διατίθενται δεδομένα	
Ιξώδες		Δεν διατίθενται δεδομένα	
Εκρηκτικές ιδιότητες		Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Οξειδωτικές ιδιότητες		Καμία διαθέσιμη πληροφορία	

9.2. Άλλες πληροφορίες

Σημείο ροής Δεν διατίθενται δεδομένα
Περιεχόμενο ΠΟΕ (%) Δεν διατίθενται δεδομένα

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων Καμία διαθέσιμη πληροφορία

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Microblock

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία αναθεώρησης: 25-Ιουλ-2022
Preparation Date 25-Ιουλ-2022

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Εσωτερικός Κωδικός αναγνώρισης HM520148

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν αναμένεται να είναι αντιδραστικό

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν θα προκύψει

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες πύξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υδροφορικό οξύ.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε υψηλές θερμοκρασίες, η άμορφη πυριτία μπορεί να μετατραπεί σε τριδυμίτη (870 °C) ή χριστοβαλίτη (1470 °C).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Εισπνοή

Κανένα γνωστό

Επαφή με τα μάτια

Μπορεί να προκαλέσει μηχανικό οφθαλμικό ερεθισμό.

Επαφή με το δέρμα

Κανένα γνωστό

Κατάποση

Κανένα γνωστό

Χρόνιες

επιπτώσεις/Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία που να καταδεικνύουν ότι το προϊόν ή συστατικά που βρίσκονται σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες του 0.1% είναι χρόνιοι κίνδυνοι για την υγεία.

Toxicology data for the components

Ουσίες	Αριθμός CAS	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις υψηλότερες των τιμών αποκοπής σύμφωνα με την αρμόδια αρχή.	NA	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Δεν διατίθενται δεδομένα

Rat = Rat, Rabbit = Rabbit, dust = dust

11.2 Information on other hazards

11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Microblock

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία αναθεώρησης: 25-Ιουλ-2022
Preparation Date 25-Ιουλ-2022

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Εσωτερικός Κωδικός αναγνώρισης HM520148

Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες

11.2.2 Άλλες πληροφορίες Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Ουσίες	Αριθμός CAS	Τοξικότητα για τις άγλες	Τοξικότητα για τα ψάρια	Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	Τοξικότητα για τα ασπόνδυλα
Δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις υψηλότερες των τιμών αποκοπής σύμφωνα με την αρμόδια αρχή.	NA	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

growth rate = growth rate, similar substance = similar substance, activated sludge = activated sludge, reproduction = reproduction

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ουσίες	Αριθμός CAS	Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης
Δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις υψηλότερες των τιμών αποκοπής σύμφωνα με την αρμόδια αρχή.	NA	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Ουσίες	Αριθμός CAS	Βιοσυσσώρευση
Δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις υψηλότερες των τιμών αποκοπής σύμφωνα με την αρμόδια αρχή.	NA	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Ουσίες	Αριθμός CAS	Κινητικότητα
Δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις υψηλότερες των τιμών αποκοπής σύμφωνα με την αρμόδια αρχή.	NA	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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)

Ουσίες	Αξιολόγηση ABT και αΑαB
Δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις υψηλότερες των τιμών αποκοπής σύμφωνα με την αρμόδια αρχή.	Δεν εφαρμόζεται

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Microblock

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία αναθεώρησης: 25-Ιουλ-2022
Preparation Date 25-Ιουλ-2022

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Εσωτερικός Κωδικός αναγνώρισης HM520148

Μέθοδοι διάθεσης Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε το σε αδειοδοτημένο χώρο υγειονομικής ταφής σύμφωνα με τους ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία Τηρείτε όλους τους ισχύοντες εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

IMDG/IMO

Αριθμός ΟΗΕ Χωρίς περιορισμό
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Χωρίς περιορισμό
Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά Δεν εφαρμόζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν εφαρμόζεται
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

ADN

Αριθμός ΟΗΕ Χωρίς περιορισμό
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Χωρίς περιορισμό
Ομάδα συσκευασίας Δεν εφαρμόζεται
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

ADR/RID

Αριθμός ΟΗΕ Χωρίς περιορισμό
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Χωρίς περιορισμό
Ομάδα συσκευασίας Δεν εφαρμόζεται
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

IATA/ICAO

Αριθμός ΟΗΕ Χωρίς περιορισμό
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Χωρίς περιορισμό
Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά Δεν εφαρμόζεται
Ομάδα συσκευασίας: Δεν εφαρμόζεται
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.1 Αριθμός ΟΗΕ Χωρίς περιορισμό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ Χωρίς περιορισμό

14.3

14.4 Ομάδα συσκευασίας Δεν εφαρμόζεται

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Καμία

14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Microblock

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία αναθεώρησης: 25-Ιουλ-2022
Preparation Date 25-Ιουλ-2022

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Εσωτερικός Κωδικός αναγνώρισης HM520148

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Διεθνείς κατάλογοι

Κατάλογος TSCA (ΗΠΑ)

Όλα τα συστατικά είναι καταχωρημένα στον κατάλογο ή εξαιρούνται.

Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών του

All components listed on inventory or are exempt.

Καναδά (DSL)

Υπόμνημα

TSCA - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ

EINECS/ELINCS- Ευρωπαϊκός κατάλογος των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο/Ευρωπαϊκός κατάλογος κοινοποιημένων χημικών ουσιών

DSL/NDSL - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά

Τάξη επικινδυνότητας νερού (WGK)WGK 0: Γενικά μη επικίνδυνο για τα ύδατα.

Λάβετε υπόψη την οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την προστασία της μητρότητας ή αυστηρότερους εθνικούς κανονισμούς, κατά περίπτωση.

Λάβετε υπόψη την οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή αυστηρότερους εθνικούς κανονισμούς, κατά περίπτωση.

Ουσίες	Αριθμός CAS	Seveso III	TA LUFT
Δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις υψηλότερες των τιμών αποκοπής σύμφωνα με την αρμόδια αρχή.	NA	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται

Κατάλογος καρκινογόνων, μεταλλαξιγόνων, και τοξικών για την αναπαραγωγή ουσιών SZW

Κρυσταλλική πυριτίδα, χαλαζίας

Ουσίες	Αριθμός CAS	REACH (1907/2006) - Παράρτημα XVII - Περιορισμοί στην ορισμένων επικίνδυνων ουσιών	REACH (1907/2006) - Παράρτημα XIV - Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση
Δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες σε συγκεντρώσεις υψηλότερες των τιμών αποκοπής σύμφωνα με την αρμόδια αρχή.	NA	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η βρίσκεται στα τμήματα 2 και 3

Καμία

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

bw – σωματικό βάρος

CAS – Chemical Abstracts Service

CLP – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων

EK – Ευρωπαϊκή Επιτροπή

EC10 – αποτελεσματική συγκέντρωση 10%

EC50 – αποτελεσματική συγκέντρωση 50%

ΕΟΚ – Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Microblock

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία αναθεώρησης: 25-Ιουλ-2022
Preparation Date 25-Ιουλ-2022

Αριθμός αναθεώρησης: 6
Εσωτερικός Κωδικός αναγνώρισης HM520148

ErC50 – αποτελεσματική συγκέντρωση για τον ρυθμό αύξησης 50%
IBC Code – διεθνής κώδικας σχετικά με τη ναυπήγηση και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν χύδην επικίνδυνες ουσίες
LC50 – θανατηφόρος συγκέντρωση 50%
LD50 – θανατηφόρος δόση 50%
LL0 – θανατηφόρος φόρτιση 0%
LL50 – θανατηφόρος φόρτιση 50%
MARPOL – διεθνής σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία
mg/l – χιλιοστόγραμμα/χιλιόγραμμα
mg/l – χιλιοστόγραμμα/λίτρο
NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health
NOEC – συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρείται καμία επίπτωση
NTP – National Toxicology Program
OEL – οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης
ABT – ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο και τοξικό
PC – κατηγορία χημικού προϊόντος
PEL – οριακή τιμή επιτρεπόμενης έκθεσης
ppm – μέρη ανά εκατομμύριο
PROC – κατηγορία διαδικασίας
REACH – ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων
STEL – οριακή τιμή βραχυχρόνιας έκθεσης
SU – κατηγορία τομέα τελικής χρήσης

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

www.ChemADVISOR.com/
NZ CCID

Ημερομηνία αναθεώρησης: 25-Ιουλ-2022
Αιτία αναθεώρησης Αρχική κυκλοφορία

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ, ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Αποποίηση ευθυνών

Αυτές οι πληροφορίες παρέχονται χωρίς εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, για την ακρίβεια ή την ορθότητά τους. Οι πληροφορίες έχουν αποκτηθεί από πολλές πηγές, συμπεριλαμβανομένου του κατασκευαστή και πηγών άλλων τρίτων μερών. Οι πληροφορίες ενδέχεται να μην ισχύουν σε όλες τις συνθήκες, ούτε αν το υλικό αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία. Ο τελικός καθορισμός της καταλληλότητας οποιουδήποτε υλικού αποτελεί αποκλειστική υπευθυνότητα του χρήστη:

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας