

FIRE SEALANT 1200°C Q765F0401 (BLACK)
Ημερομηνία αντικατάστασης: 13-Νοε-2020Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Νοε-2020
Αριθμός αναθεώρησης 1**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**Όνομασία προϊόντος FIRE SEALANT 1200°C Q765F0401 (BLACK)
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 Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000
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
Πολωνία	+48 61 663 88 86
Σλοβενία	112
Ουκρανία	+74956773658

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ.
1272/2008

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία 2 - (H315)
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία 1 - (H318)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει: Sodium silicate (MR >1.6-2.6)

Προειδοποιητική λέξη
Κίνδυνος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

FIRE SEALANT 1200°C Q765F0401 (BLACK)
Ημερομηνία αντικατάστασης: 13-Νοε-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Νοε-2020
Αριθμός αναθεώρησης 1

Δηλώσεις κινδύνου

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 - Μακριά από παιδιά.
P264 - Πλύνετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε εκτεθειμένο σημείο του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P305 + P351 + P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.
P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

PBT & vPvB

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

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΚ	Αρ. CAS	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Αριθμός καταχώρισης REACH
Crystobalite	238-455-4	14464-46-1	>25 - <40	-		--
Sodium silicate (MR >1.6-2.6)	215-687-4	1344-09-8	10 - <20	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		01-2119448725-31-XXXX
Ελεύθερη πυριτία	238-878-4	14808-60-7	1 - <5	STOT RE 1 (H372)		[4]
Ελεύθερη πυριτία	238-878-4	14808-60-7	0.1 - <1	^		[4]

ΣΗΜΕΙΩΣΗ [4] - Αυτή η ουσία απαλλάσσεται από καταχώριση σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 2(7)(α) και του Παραρτήματος IV του REACH

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

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

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

FIRE SEALANT 1200°C Q765F0401 (BLACK)
Ημερομηνία αντικατάστασης: 13-Νοε-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Νοε-2020
Αριθμός αναθεώρησης 1

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις	Απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα. Δείξτε αυτό το δελτίο ασφάλειας δεδομένων στον εφημερεύοντα ιατρό.
Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Επισκεφθείτε γιατρό αμέσως αν παρουσιαστούν συμπτώματα.
Επαφή με τα μάτια	Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό, επίσης και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Κρατήστε τα μάτια ολάνοικτα ενώ τα πλένετε. Μην τρίβετε την προσβεβλημένη περιοχή.
Επαφή με το δέρμα	Πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.
Κατάποση	Πλύνετε το στόμα με νερό και έπειτα πιείτε άφθονο νερό. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε ένα γιατρό.
Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες	Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Φορέστε ρούχα ατομικής προστασίας (βλ. Τμήμα 8).

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα Αίσθημα καύσου.

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	Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Πλήρης πίδακας νερού. Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης.

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	Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂). Διοξείδιο του πυριτίου.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.
Άλλες πληροφορίες	Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που παρατίθενται στα τμήματα 7 και 8.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

FIRE SEALANT 1200°C Q765F0401 (BLACK)
Ημερομηνία αντικατάστασης: 13-Νοε-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Νοε-2020
Αριθμός αναθεώρησης 1

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

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

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 Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα. Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά. Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Να μην παγώσει.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις Στεγανωτικό.

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

Άλλες πληροφορίες Τηρείτε το δελτίο τεχνικών δεδομένων.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ορια έκθεσης

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Βουλγαρία	Κροατία	Κύπρος	Τσεχική Δημοκρατία	Εσθονία
Crystobalite 14464-46-1	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	GVI: 0.05 mg/m ³	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ C
Kaolin 1332-58-7	-	TWA: 3.0 mg/m ³ TWA: 6.0 mg/m ³	GVI: 2 mg/m ³	-	-	-
Ελεύθερη πυριτία	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	GVI: 0.1 mg/m ³	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

FIRE SEALANT 1200°C Q765F0401 (BLACK)
 Ημερομηνία αντικατάστασης: 13-Νοε-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Νοε-2020
 Αριθμός αναθεώρησης 1

14808-60-7						C
Ελεύθερη πυριτία 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	GVI: 0.1 mg/m ³	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ C

Χημική ονομασία	Ελλάδα	Λετονία	Λιθουανία	Ουγγαρία	Ρουμανία
Crystobalite 14464-46-1	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05mg/m ³ [IPRD]	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Ελεύθερη πυριτία 14808-60-7	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1mg/m ³ [IPRD]	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Ελεύθερη πυριτία 14808-60-7	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1mg/m ³ [IPRD]	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³

Χημική ονομασία	Πολωνία	Σερβία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ουκρανία
Crystobalite 14464-46-1	TWA: 0.1 mg/m ³	-	-	-	-
Kaolin 1332-58-7	TWA: 10.0 mg/m ³	-	-	-	-
Ελεύθερη πυριτία 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	-	TLV / TWA: 0.1 mg/m ³ TLV / STEL: 0.5 mg/m ³	-	-
Ελεύθερη πυριτία 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	-	TLV / TWA: 0.1 mg/m ³ TLV / STEL: 0.5 mg/m ³	-	-

Παράγωγο επίπεδο χωρίς
 επιπτώσεις (DNEL)

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Sodium silicate (MR >1.6-2.6) (1344-09-8)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
εργαζόμενος Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	5.61 mg/m ³	
εργαζόμενος Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Διά του δέρματος	1.59 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	

Ελεύθερη πυριτία (14808-60-7)

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Sodium silicate (MR >1.6-2.6) (1344-09-8)			
Τύπος	Οδός έκθεσης	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	Παράγοντας ασφαλείας
Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Εισπνοή	1.38 mg/m ³	
Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Διά του δέρματος	0.8 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
Καταναλωτής Μακροχρόνια Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία	Από το στόμα	0.8 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	

Ελεύθερη πυριτία (14808-60-7)

Προβλεπόμενη συγκέντρωση
 χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) Crystobalite (14464-46-1)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

FIRE SEALANT 1200°C Q765F0401 (BLACK)
Ημερομηνία αντικατάστασης: 13-Νοε-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Νοε-2020
Αριθμός αναθεώρησης 1

Sodium silicate (MR >1.6-2.6) (1344-09-8)	
Περιβαλλοντικό διαμέρισμα	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Γλυκό νερό	7.5 mg/l
Θαλάσσιο νερό	1 mg/l
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	348 mg/l

Ελεύθερη πυριτία (14808-60-7)

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου Αεροστεγή προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία δέρματος και σώματος Κατάλληλος προστατευτικός ρουχισμός.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Στερεό
Όψη	Πάστα
Χρώμα	Βλ. Τμήμα 1 για περισσότερες πληροφορίες
Οσμή	Χαρακτηριστικό
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις • Μέθοδος
pH	Δεν εφαρμόζεται	
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως	= 100 °C	
Σημείο ανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα	
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	
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Υδατοδιαλυτότητα	Αναμείξιμο σε 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 (%)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Περιεχόμενο ΠΟΕ (%)	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Πυκνότητα	2.0

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

FIRE SEALANT 1200°C Q765F0401 (BLACK)
Ημερομηνία αντικατάστασης: 13-Νοε-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Νοε-2020
Αριθμός αναθεώρησης 1

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

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 Μην καταψύχετε.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις. Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

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 Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Επαφή με τα μάτια Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στα μάτια.

Επαφή με το δέρμα Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. (βάσει των συστατικών).

Κατάποση Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικό ερεθισμό, ναυτία, έμετο και διάρροια.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Κάψιμο. Μπορεί να προκαλέσει τύφλωση. Ερυθρότητα. Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και δάκρυσμα των ματιών.

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Οξεία τοξικότητα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

FIRE SEALANT 1200°C Q765F0401 (BLACK)
Ημερομηνία αντικατάστασης: 13-Νοε-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Νοε-2020
Αριθμός αναθεώρησης 1

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Sodium silicate (MR >1.6-2.6) 1344-09-8	=3400 mg/kg (Rattus) (OECD 401)	> 4640 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	
Ελεύθερη πυριτία 14808-60-7	>2000 mg/kg (Rattus)		
Ελεύθερη πυριτία 14808-60-7	>2000 mg/kg (Rattus)		

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

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Ταξινόμηση βάσει δεδομένων που διατίθενται για τα συστατικά. Προκαλεί εγκαύματα. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

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	Άλγη/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα για τους μικροοργανισμούς	Καρκινοειδή	M-Factor	M-Factor (long-term)
Sodium silicate (MR >1.6-2.6) 1344-09-8	-	LC50 96 h 301 - 478 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	EC50 96 h = 216 mg/L (Daphnia magna)		

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

FIRE SEALANT 1200°C Q765F0401 (BLACK)
Ημερομηνία αντικατάστασης: 13-Νοε-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Νοε-2020
Αριθμός αναθεώρησης 1

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής	Bioconcentration factor (BCF)
Ελεύθερη πυριτία 14808-60-7	-	0

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αξιολόγηση ABT και αΑαB

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση ABT και αΑαB
Sodium silicate (MR >1.6-2.6) 1344-09-8	Η ουσία δεν είναι ABT/αΑαB Η αξιολόγηση ABT δεν ισχύει

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 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 09* απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

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

Σημείωση: Να μην παγώσει.

Χερσαία μεταφορά (ADR/RID)

14.1 UN number or ID number 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

FIRE SEALANT 1200°C Q765F0401 (BLACK)
Ημερομηνία αντικατάστασης: 13-Νοε-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Νοε-2020
Αριθμός αναθεώρησης 1

14.6 Ειδικές διατάξεις Καμία

IMDG

14.1 UN number or ID number 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 και τον κώδικα IBC Δεν εφαρμόζεται

Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN number or ID number 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

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/EC σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από κίνδυνους που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες στον χώρο εργασίας

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

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

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

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

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

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

Το προϊόν αυτό 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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

FIRE SEALANT 1200°C Q765F0401 (BLACK)
Ημερομηνία αντικατάστασης: 13-Νοε-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Νοε-2020
Αριθμός αναθεώρησης 1

Έμμονοι οργανικοί ρύποι
Δεν εφαρμόζεται

Εθνικοί κανονισμοί

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

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

H372 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

Υπόμνημα

TWA

TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)

STEL

STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)

Ανώτατο όριο

Τιμή ανώτατου ορίου

*

Προσδιορισμός δέρματος

SVHC

Ουσία(ες) για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία

ABT

Ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές και τοξικές (ABT) χημικές ενώσεις

αΑαΒ

Άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρευσιμες (αΑαΒ) χημικές ουσίες

STOT RE

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Επανελημμένη 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

13-Νοε-2020

Ένδειξη αλλαγών

Σημείωση αναθεώρησης

Δεν εφαρμόζεται.

Πληροφορίες εκπαίδευσης

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Περαιτέρω πληροφορίες

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

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

Αποποίηση ευθυνών

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

FIRE SEALANT 1200°C Q765F0401 (BLACK)
Ημερομηνία αντικατάστασης: 13-Νοε-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 13-Νοε-2020
Αριθμός αναθεώρησης 1

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας