

**BOSTIK ANTISULFAT**

Ημερομηνία αντικατάστασης: 15-Νοε-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 27-Απρ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 3

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**Όνομασία προϊόντος BOSTIK ANTISULFAT  
Καθαρή ουσία/μείγμα μείγμα**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Συνιστώμενη χρήση Εκκινητές.  
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**

<b>Κύπρος</b>	<b>Tel: 1401</b>
<b>Τσεχική Δημοκρατία</b>	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
<b>Εσθονία</b>	+372 (6)211 485
<b>Ελλάδα</b>	Κέντρου Δηλητηριάσεων : 2107793777
<b>Λετονία</b>	+371 76 22 588
<b>Πολωνία</b>	+48 61 663 88 86
<b>Ουκρανία</b>	+74956773658

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

<b>Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος</b>	Κατηγορία 1 Υποκατηγορία A - (H314)
<b>Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών</b>	Κατηγορία 1 - (H318)
<b>Χρόνια υδάτινη τοξικότητα</b>	Κατηγορία 2 - (H411)

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

Περιέχει: Zinc silicofluoride, Magnesium hexafluorosilicate hexahydrate

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK ANTISULFAT

Ημερομηνία αντικατάστασης: 15-Νοε-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 27-Απρ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 3



**Προειδοποιητική λέξη**  
ΚΙΝΔΥΝΟΣ

## Δηλώσεις κινδύνου

H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

## Δηλώσεις προφυλάξεων

P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P303 + P361 + P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].

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 ξεπλένετε.

P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P391 - Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένο χώρο απόρριψης αποβλήτων.

## 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

μείγμα

### 3.2. Μείγματα Μείγματα

Χημική ονομασία	EC No	Αρ. CAS	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Αριθμός καταχώρισης REACH
Zinc silicofluoride	240-894-1	16871-71-9	5 - <10	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)	::	01-2120770489-39-XXXX

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK ANTISULFAT

Ημερομηνία αντικατάστασης: 15-Νοε-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 27-Απρ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 3

				Aquatic Chronic 1 (H410)		
Magnesium hexafluorosilicate hexahydrate	241-022-2	18972-56-0	1 - <5	Acute Tox. 3 (H301) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 3 (H412)	::	01-2119980031-47-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

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 ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. Πάρτε ένα αντίγραφο του Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας όταν πηγαίνετε για ιατρική θεραπεία.
Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Επισκεφθείτε γιατρό αμέσως αν παρουσιαστούν συμπτώματα.
Επαφή με τα μάτια	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. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.
Επαφή με το δέρμα	Πλύντε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Κατάποση	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύνετε σχολαστικά το στόμα με νερό. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Καλέστε ένα γιατρό.
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

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK ANTISULFAT

Ημερομηνία αντικατάστασης: 15-Νοε-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 27-Απρ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 3

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Ψεκασμός νερού, διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), 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 (CO<sub>2</sub>).

## 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** Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που παρατίθενται στα τμήματα 7 και 8.

**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** Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς ή σταγονίδια. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας. 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** Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλεισμένα, σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Να μην παγώσει. Διατηρείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ 10 και 35 °C.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK ANTISULFAT

Ημερομηνία αντικατάστασης: 15-Νοε-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 27-Απρ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 3

## 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις

Εκκινητές.

**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

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Βουλγαρία	Κροατία	Κύπρος	Τσεχική Δημοκρατία	Εσθονία
Zinc silicofluoride 16871-71-9	-	-	-	-	-	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>
Magnesium hexafluorosilicate hexahydrate 18972-56-0	-	-	-	-	-	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>
Φθοροπυριτικό οξύ ... % 16961-83-4	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.5mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 5 mg/m <sup>3</sup> Irr	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>

Χημική ονομασία	Ελλάδα	Λετονία	Λιθουανία	Ουγγαρία	Ρουμανία
Zinc silicofluoride 16871-71-9	-	-	-	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Skin	-
Magnesium hexafluorosilicate hexahydrate 18972-56-0	-	-	-	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Skin	-
Φθοροπυριτικό οξύ ... % 16961-83-4	-	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>

Χημική ονομασία	Πολωνία	Σερβία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ουκρανία
Zinc silicofluoride 16871-71-9	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Magnesium hexafluorosilicate hexahydrate 18972-56-0	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Φθοροπυριτικό οξύ ... % 16961-83-4	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Skin	-

**Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)**

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

**Μηχανικοί έλεγχοι**

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές. Παρέχετε τοπικό σύστημα εξαερισμού. σε περίπτωση εφαρμογής εκνεφώματος.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK ANTISULFAT

Ημερομηνία αντικατάστασης: 15-Νοε-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 27-Απρ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 3

## Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου  
Προστασία των χεριών

Προστατευτικά γυαλιά. ή. Προστατευτική καλύπτρα προσώπου. Η προστασία για τα μάτια πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166  
Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Τα γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 374. Συνιστώμενη χρήση: Βουτυλικό καουτσούκ. Πάχος γαντιών > 0.7mm. Ο χρόνος διάρτησης για το αναφερόμενο υλικό γαντιών είναι γενικά μεγαλύτερος από 480 λεπτά. Βεβαιωθείτε ότι δεν ξεπερνάται ο χρόνος διάρτησης του υλικού των γαντιών. Απευθυνθείτε στον προμηθευτή των γαντιών για πληροφορίες σχετικά με τον χρόνο διάρτησης των συγκεκριμένων γαντιών. Τα γάντια θα πρέπει να αντικαθίστανται τακτικά και εάν υπάρχει σημάδι ζημιάς στο υλικό του γαντιού. Τα αναλώσιμα γάντια είναι κατάλληλα ως προστασία από τον ψεκασμό ή τους παφλασμούς μόνο.  
Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Προστασία δέρματος και σώματος

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Κατά τη διάρκεια ψεκασμού χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου:

Γκρι. Λευκό.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Μην επιτρέπεται να εισέλθει σε αποχέτευση, στο έδαφος ή σε οποιαδήποτε υδάτινη μάζα.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Όψη	Καμία διαθέσιμη πληροφορία
Χρώμα	Διαφανές
Οσμή	Χαρακτηριστικό
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

### Ιδιότητα

pH

### Τιμές

5 - 9

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

Δεν διατίθενται δεδομένα

εκρηκτικότητας

Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή

Δεν διατίθενται δεδομένα

όρια εκρηκτικότητας

Τάση ατμών

120

hPa

Πυκνότητα ατμών

Δεν διατίθενται δεδομένα

Σχετική πυκνότητα

1.2

Κανένα γνωστό

Υδατοδιαλυτότητα

Ευδιάλυτο σε 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

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

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK ANTISULFAT  
Ημερομηνία αντικατάστασης: 15-Νοε-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 27-Απρ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης 3

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

#### Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική Καμία.

κρούση

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική Καμία.

εκκένωση

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Να μην παγώσει.

### 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 Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Επαφή με τα μάτια Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Επαφή με το δέρμα Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

Κατάποση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

#### Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Ερυθρότητα. Κάψιμο. Μπορεί να προκαλέσει τύφλωση.

#### Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

#### Οξεία τοξικότητα

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται με βάση το κεφάλαιο 3.1 του εγγράφου GHS  
ATE<sub>mix</sub> (από το στόμα) 2,077.80 mg/kg

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK ANTISULFAT

Ημερομηνία αντικατάστασης: 15-Νοε-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 27-Απρ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 3

ATEmix (δερματικό) 4,971.50 mg/kg  
ATEmix 7.76 mg/l  
(εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)

Πληροφορίες σχετικά με το συστατικό

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Magnesium hexafluorosilicate hexahydrate 18972-56-0	LD50 = 291 mg/kg (Rattus) OECD 401		LC50 (4h) = 3.6 mg/L (Rattus) OECD 403

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

**Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος** Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών** 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** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Χημική ονομασία	Άλγες/υδρόβια φυτά	Ψάρι	Τοξικότητα σε μικροοργανισμό ύς	Καρκινοειδή	Συντελεστής M	Παράγοντας M (μακροχρόνιος)
Magnesium hexafluorosilicate hexahydrate 18972-56-0	34.4	101	-	70.7		

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα** Καμία διαθέσιμη πληροφορία.



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK ANTISULFAT

Ημερομηνία αντικατάστασης: 15-Νοε-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 27-Απρ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 3

αποικοδόμησης

## 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

## 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
Zinc silicofluoride 16871-71-9	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 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

**Σημείωση:** The shipping descriptions shown here are for bulk shipments only, and may not apply to shipments made in non-bulk packages (see regulatory definition). The information shown here, may not always agree with the bill of lading shipping description for the material.

### Χερσαία μεταφορά (ADR/RID)

- 14.1 Αριθμός OHE UN3082  
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Επικίνδυνες για το περιβάλλον ουσίες, υγρές, ε.α.ο (Zinc silicofluoride)  
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά 9  
Ετικέτες 9  
14.4 Ομάδα συσκευασίας III  
Περιγραφή UN3082, Επικίνδυνες για το περιβάλλον ουσίες, υγρές, ε.α.ο (Zinc silicofluoride), 9, III  
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Ναι  
14.6 Ειδικές διατάξεις 274, 335, 601, 375  
Κωδικός ταξινόμησης M6

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK ANTISULFAT

Ημερομηνία αντικατάστασης: 15-Νοε-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 27-Απρ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 3

Περιορισμένη ποσότητα (LQ) 5 L  
Αναγνωριστικό κινδύνου ADR 90  
(Αριθμός Kemmler)

## IMDG

- 14.1 Αριθμός OHE UN3082  
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Επικίνδυνες για το περιβάλλον ουσίες, υγρές, ε.α.ο (Zinc silicofluoride), Θαλάσσιος ρύπος  
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά 9  
14.4 Ομάδα συσκευασίας III  
Περιγραφή UN3082, Επικίνδυνες για το περιβάλλον ουσίες, υγρές, ε.α.ο (Zinc silicofluoride), 9, III, Θαλάσσιος ρύπος  
14.5 Θαλάσσιος ρύπος P.  
14.6 Ειδικές διατάξεις 274, 335, 969  
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) 5 L  
Αρ. EmS F-A, S-F  
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 Δεν εφαρμόζεται και του Κώδικα IBC

## Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 Αριθμός OHE UN3082  
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής Επικίνδυνες για το περιβάλλον ουσίες, υγρές, ε.α.ο (Zinc silicofluoride)  
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά 9  
14.4 Ομάδα συσκευασίας III  
Περιγραφή UN3082, Επικίνδυνες για το περιβάλλον ουσίες, υγρές, ε.α.ο (Zinc silicofluoride), 9, III  
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Ναι  
14.6 Ειδικές διατάξεις A97, A158, A197  
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) 30 kg G  
Κωδικός ERG 9L

## 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 κινδύνους 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).

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BOSTIK ANTISULFAT

Ημερομηνία αντικατάστασης: 15-Νοε-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 27-Απρ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 3

**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)

**Κατηγορία επικίνδυνης ουσίας σύμφωνα με την Οδηγία Seveso (2012/18/ΕΕ)**

E2 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον στην κατηγορία Χρόνια 2

**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**

H301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης

H311 - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα

H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

H331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής

H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

### 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 - 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**

27-Απρ-2020

**Ένδειξη αλλαγών**

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

**BOSTIK ANTISULFAT**

Ημερομηνία αντικατάστασης: 15-Νοε-2018

Ημερομηνία αναθεώρησης 27-Απρ-2020

Αριθμός αναθεώρησης 3

---

Σημείωση αναθεώρησης	Τμήματα SDS που ενημερώθηκαν, 1, 2, 3, 4, 8, 16.
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**