

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

### **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία **FiGM Intumescent Graphite Mastic**

Unique Formulation Identifier (UFI) **DS30-F04J-J00D-XD26**

### **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις Sealant

Περιορισμοί χρήσης None under normal processing. Διαβάστε τις τεχνικές πληροφορίες.

### **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Διεύθυνση  
fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Τηλέφωνο: +49(0)7443 12-0  
Φαξ: +49(0)7443 12-4222  
E-mail: info-sdb@fischer.de  
Διαδίκτυο: www.fischer.de

Διακινητής  
fischer ΕΛΛΑΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΠΕ  
17ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας & Ρούπελ 6  
145 64 Κηφισιά, Αθήνα  
Τηλέφωνο: +30 210 2838167  
Φαξ: +30 210 2838169  
E-mail: info@fischer.gr  
Διαδίκτυο:

### **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης +49(0)6132-84463 (24h)

## **ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

### **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 3; H412 1272/2008 EK

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

Εικονόγραμμα κινδύνου



GHS07



GHS08

Προειδοποιητική λέξη

Προσοχή

Επικίνδυνος συντελεστής

Melamine

Φράση(εις)-H

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
 H361: Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο .  
 H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Φράση(εις)-P

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.  
 P201: Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.  
 P308+P313: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
 P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Συμπληρωματικές πληροφορίες

EUH208: Περιέχει μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Κίνδυνος για την υγεία

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Ειδική σήμανση κινδύνου για τον άνθρωπο και το ζωτικό περιβάλλον

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Χαρακτηρισμός κινδύνου

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

Υποδείξεις κινδύνων

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2 Μείγματα****Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

Συστατικό	Αριθμός CAS	Κατηγορία 1272/2008/ΕΚ	Συγκέντρωση
Γραφίτης	Αριθμός CAS: 7440-44-0 ΕΚ-Αριθ: 231-955-3 Αριθμός REACH: 01-2119514421-54		10.0 - 30.0 Βάρος %
Aluminium hydroxide	Αριθμός CAS: 21645-51-2 ΕΚ-Αριθ: 244-492-7		10.0 - 30.0 Βάρος %

Συστατικό	Αριθμός CAS	Κατηγορία 1272/2008/ΕΚ	Συγκέντρωση
Nonylphenol, propoxyliert	Αριθμός CAS: 9064-15-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	< 3.0 Βάρος %
Melamine	Αριθμός CAS: 108-78-1 ΕΚ-Αριθ: 203-615-4 Αριθμός REACH: 01-2119485947-16-xxxx	Repr. 2; H361	1.0 - 10.0 Βάρος %
μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	Αριθμός CAS: 55965-84-9 ΕΚ-Αριθ: 611-341-5 Αριθμός καταλόγου: 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0.001 Βάρος %

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό).

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).

Σε περίπτωση εισπνοής

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση ερεθίσματος του αναπνευστικού επικαλέστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Do NOT use solvents or thinners.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Remove contact lenses.

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης

Μετά την κατάποση ξεβγάλετε τη στοματική κοιλότητα με άφθονο νερό (μόνο εφόσον το άτομο έχει τις αισθήσεις του) και καλέστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

Πόση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραίωση).

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

### 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Η άμεση ιατρική βοήθεια

Σε περίπτωση λιποθυμίας βάλτε το άτομο σε σταθερή πλάγια θέση και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Ειδική ιατρική περίθαλψη

θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

## **ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

### **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Υλικά πυρόσβεσης που για λόγους ασφάλειας δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται

ομίχλη εκνεφώματος, (νερό), Πίδακας νερού, αφρός ανθεκτικός στις αλκώλες, carbon dioxide, Πυροσβεστική σκόνη

Υλικά πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφάλειας

Δυνατός πίδακας νερού

### **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι εκρήξεως, που προέρχονται από την ίδια ουσία ή το παρασκεύασμα, τα προϊόντα καυσεώς του ή τα παραγόμενα αέρια.

Heating or fire can release toxic gas.

Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση.

### **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Για την προστασία άμεσης επαφής με το δέρμα είναι απαραίτητη προστατευτική ενδυμασία (επιπλέον της κανονικής ενδυμασίας εργασίας).

Άλλα στοιχεία για την αντιμετώπιση πυρκαγιάς

Suppress (knock down) gases/vapours/mists with a water spray jet.

Προφυλάξτε από την εισροή των απόνερων στο αποχετευτικό σύστημα, στο υγρό και στεγνό περιβάλλον.

## **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

### **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Accidental release measures:

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας (βλέπε τμήμα 8).

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.

### **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στη γη πρέπει να αποφευχθεί.

Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).

### **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Μέθοδοι καθαρισμού

Αφήστε να στερεοποιηθεί. Σκουπίστε μηχανικά.

Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα : 7 / 8 / 13

### **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.

Hygiene measures: Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προληπτικά μέτρα.

#### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις αποθήκης

Να φυλάσσεται/αποθηκεύεται μόνο στον αυθεντικό περιέκτη.

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο και να προστατεύεται από την υγρασία.

Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις τοπικές οδηγίες.

Ακατάλληλα υλικά για δοχεία

Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Κατηγορία αποθήκευσης

10 - 13

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης

+5 - 25 °C

### **ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

Προστασία των χεριών

Health injuries are not known or expected under normal use. For prolonged or repeated contact use protective gloves.

Κατάλληλο υλικό	Protective gloves complying with EN 374. Βουτυλικό καουτσούκ, CR (πολυχλωροπροπένιο, καουτσούκ από χλωροπρένιο), NBR (νιτριλικό καουτσούκ), Fluorinated rubber
Μη κατάλληλο υλικό	Γάντια από PVC ή καουτσούκ δεν συνιστώνται.
Πάχος υλικού	Προσαρμόζεται στην εφαρμογή και τη διάρκεια της Χρήσης
Χρόνος διαπέρασης	Προσαρμόζεται στην εφαρμογή και τη διάρκεια της Χρήσης
Παρατηρήσεις	Take note of the information given by the producer concerning permeability and break through times, and of special workplace conditions (mechanical strain, duration of contact).
υπαινιγμός	Αντικαταστήστε σε περίπτωση φθοράς!
Προστασία των ματιών	Φορέστε προστατευτικά γυαλιά που σφραγίζουν καλά σε περίπτωση πιτσιλισματος. Safety glasses with side-shields conforming to EN166
Υγειονομικά μέτρα	Long sleeved clothing
Σημείωση	Choose body protection according to the amount and concentration of the dangerous substance at the work place.
Τενικά μετρα προστασιας και υγιεινμς	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Avoid contact with the skin and the eyes. Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Πριν τη χρήση του προϊόντος χρησιμοποιήστε κρέμα προστασίας επιδερμίδας.
Πληροφορίες για διατάξεις προστασίας περιβάλλοντος	Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος. βλέπε παράγραφο 6/7
Τεχνικά προστατευτικά μέτρα	Τήρηση επαρκούς αερισμού.

## **ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

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

Μορφή	Πάστα
Χρώμα	γκρι
Οσμή	characteristic
Όριο αναγνώρισης οσμής	δεν έχει προσδιορισθεί
PH	5 - 9
Σημείο τήξεως [°C] / Σημείο πήξης [°C]	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού [°C]	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης [°C]	> 100

Ταχύτητα εξάτμησης [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ευφλογιστία (στερεό, αέριο)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Όρια έκρηξης [Vol-%]	
Κατώτερη οριακή τιμή	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανώτερη οριακή τιμή	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμού [kPa]	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα [g/cm <sup>3</sup> ]	1,3 - 1,4
Σχετική πυκνότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Διαλυτότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Υδατοδιαλυτότητα [g/l]	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Διαλυτότητα [g/l]	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερό (log P O/W)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Αυτοαναφλεξιμότητα	not auto-flammable
Θερμοκρασία αποσύνθεσης [°C]	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
εκρηκτικές ιδιότητες-	not explosive.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Όχι

## **ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα**

### **10.1 Αντιδραστικότητα**

Αντιδραστικότητα

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις .  
No decomposition if stored and applied as directed.

### **10.2 Χημική σταθερότητα**

Χημική σταθερότητα

Σταθερό, όταν εφαρμόζονται οι συνιστώμενοι κανονισμοί για αποθήκευση και χειρισμό. Περισσότερες πληροφορίες για σωστή αποθήκευση: δεξ τμήμα 7.

### **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Επικίνδυνες αντιδράσεις

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις .

### **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**

Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται

Το μείγμα είναι χημικά σταθερό υπό τις προτεινόμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται Strong acids and oxidizing agents

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Στοματική τοξικότητα [mg/kg]

##### Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

Γραφίτης			
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Πηγή
> 2000	LD50	Αρουραίος	στοιχεία της εταιρείας

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)			
Τιμή	Κριτήριο	Παρατηρήσεις	Πηγή
> 5000	LD50	υπολογισμένος	στοιχεία της εταιρείας

#### Δερματική τοξικότητα [mg/kg]

##### Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

Melamine			
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Πηγή
> 1000	LD50	Κουνέλι	στοιχεία της εταιρείας

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)			
Τιμή	Κριτήριο	Παρατηρήσεις	Πηγή
> 5000	LD50	υπολογισμένος	στοιχεία της εταιρείας

#### Αναπνευστική τοξικότητα [mg/l]

##### Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

Γραφίτης				
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή
> 2000	LC50	Αρουραίος	4 h	στοιχεία της εταιρείας

Melamine				
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή
> 5190	LC50	Αρουραίος	4 h	στοιχεία της εταιρείας

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)			
Τιμή	Κριτήριο	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή
> 5	LC50	4 h	στοιχεία της εταιρείας



Προκαλεί ερεθισμό της επιδερμίδας	χωρίς ταξινόμηση
Παρατηρήσεις	pH 5-9
Προκαλεί ερεθισμό οφθαλμών	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Παρατηρήσεις	pH 5-9
Ερεθιστικό αποτέλεσμα στην αναπνευστική οδό	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Ευαισθητοποίηση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Καρκινογόνο δράση	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Προκαλεί μετάλλαξη	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Τοξικότητα αναπαραγωγής	Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.
Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (εφάπαξ έκθεση) [mg/kg]	
Παρατηρήσεις	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (επαναλαμβανόμενη έκθεση) [mg/kg]	
Ειδικές επιδράσεις	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Κίνδυνος ασφυξίας	
Aspirations_less_hydrocarbons	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

## **ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

### **12.1 Τοξικότητα**

Τοξικότητα στα ψάρια [mg/l]

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

Γραφίτης			
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Πηγή
> 100	LC50	Ζέβρα (Brachydanio rerio)	στοιχεία της εταιρείας

Melamine		
Τιμή	Πειραματικά είδη	Πηγή

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006**

Εμπορική ονομασία: FiGM Intumescent Graphite Mastic

Αναθεωρήθηκε την: 30.11.2020

Έκδοση: 4/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 24.11.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.11.2020

> 3000	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	στοιχεία της εταιρείας
--------	--------------------------------	------------------------

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)				
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή
0,22	EC50	Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)	96 h	στοιχεία της εταιρείας

**Τοξικότητα για daphnia [mg/l]****Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

Γραφίτης				
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή
> 100	EC50	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		στοιχεία της εταιρείας

Melamine				
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή
200		Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)		στοιχεία της εταιρείας

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)				
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή
0,12	EC50	Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)	48 h	στοιχεία της εταιρείας

**Τοξικότητα στα φύκια [mg/l]****Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

Γραφίτης				
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή
> 100	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	στοιχεία της εταιρείας

Melamine				
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή
325		Pseudokirchneriella subcapitata		στοιχεία της εταιρείας

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)				
Τιμή	Κριτήριο	Πειραματικά είδη	Διάρκεια έκθεσης	Πηγή
0,048	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	στοιχεία της εταιρείας

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης****Βιολογική αποσύνθεση****Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	
Τιμή	Πηγή
Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.	στοιχεία της εταιρείας

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Στοιχεία σχετικά με τη διαθεση (Εξάλειψη)

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Αδειάστε τα υπολείμματα.

Empty packaging: Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης.

προϊόν: Μπορεί, σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών, να αποθηκευθεί ή να καεί σε κατάλληλη συσκευή.

Κωδικός αριθμός απόβλητου

200000 - ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ  
080409 - απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

	Μεταφορά δια της ξηράς ADR/RID	Μεταφορά με πλοίο στμ θαλάσσια IMDG	Εναερία μεταφορά ICAO/IATA
14.1 UN-No	Δεν ισχύει.	Δεν ισχύει.	Δεν ισχύει.
14.2 Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ισχύει.	Δεν ισχύει.	Δεν ισχύει.
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ισχύει.	Δεν ισχύει.	Δεν ισχύει.
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν ισχύει.	Δεν ισχύει.	Δεν ισχύει.
Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ		Non dangerous good	Non dangerous good

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Μέτρα προσοχής

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

**14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC**

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με ανεφάρ-οστος  
το παράρτημα II της σύμβασης  
MARPOL και του κώδικα IBC

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Decoraint-Οδηγία ασήμαντο

Καρκινογόνος ουσία σύμφωνα με Όχι  
το παράρτημα II GefStoffV

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Κρίση ασφάλειας For this preparation a chemical safety assessment has been carried out. Αυτό το φυλλάδιο ασφαλείας περιέχει ένα ενσωματωμένο σενάριο έκθεσης. Τα περιεχόμενα των σεναρίων έκθεσης έχουν καταγραφεί στα κεφάλαια 1, 2, 8, 9, 12, 15 και 16.

\*Πρόσθετες Οδηγίες Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας αντιστοιχεί ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2015/830 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Μαΐου 2015 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Τροποποίηση σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση Οι αλλαγές από την τελευταία έκδοση που σημειώνονται με \*.

Κείμενο των φράσεων H  
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.  
H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H330: Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.  
H361: Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο .  
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.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με 1907/2006

Εμπορική ονομασία: FiGM Intumescent Graphite Mastic

Αναθεωρήθηκε την: 30.11.2020

Έκδοση: 4/el



Αντικαθιστά την έκδοση από: 24.11.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.11.2020

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH208: Περιέχει μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Οι κατηγορίες κινδύνου επί λέξει

Acute Tox.: Οξεία τοξικότητα

Eye Dam.: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη

Aquatic Chronic: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον

Repr.: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Aquatic Acute: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον

Eye Irrit.: Σοβαρή οφθαλμική ερεθισμός

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Κατάταξη	Αξιολόγηση
Eye Irrit. 2; H319	υπολογισμένο
Repr. 2; H361	υπολογισμένο
Aquatic Chronic 3; H412	υπολογισμένο

Περιορισμοί χρήσης

None under normal processing. Διαβάστε τις τεχνικές πληροφορίες.

Οι αλλαγές από την τελευταία έκδοση που σημειώνονται με \*.

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσης. Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις μας και εμπειρίες. Το Ενημερωτικό Δελτίο Ασφαλείας περιγράφει προϊόντα σε σχέση με τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν αποτελούν υπόσχεση ορισμένης ιδιότητας.