

## **1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**

### **Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία

**High Temperature Silicone Premium DHS**

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

Σχετικές προσδιορισμένες  
χρήσεις

Sealing joints of stoves and fuels (metal, glass). Sealing joints of heating boilers and industrial furnaces. Sealing joints of pipes and ducts subjected to high temperatures. Sealing joints of exhaust boxes and ventilation grilles (masonry and concrete).

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

Διεύθυνση

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Weinhalde 14-18  
D-72178 Waldachtal  
Τηλέφωνο: +49(0)7443 12-0  
Τελεφαξ: +49(0)7443 12-4222  
E-mail: info-sdb@fischer.de

Διακινητής

fischer Hellas  
Emporiki EPE G. Papandreou 125  
144 52 Metamorphosis, Athens  
Τηλέφωνο: +30 210 2838167  
Τελεφαξ: +30 210 2838169

### **Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

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

## **2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

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

Κατάταξη και χαρακτηρι-  
σμός σύμφωνα με την Οδηγία  
67/548/EOK / 1999/45/EK

Λόγω των υπαρχόντων δεδομένων δεν είναι απαραίτητη καμία τα-  
ξινόμηση σύμφωνα με τις Οδηγίες 67/548/EOK ή 1999/45/EK.

### **Στοιχεία επισήμανσης**

Χαρακτηρισμός (67/548/EOK ή  
1999/45/EK)

Λόγω των υπαρχόντων δεδομένων δεν είναι απαραίτητη καμία τα-  
ξινόμηση σύμφωνα με τις Οδηγίες 67/548/EOK ή 1999/45/EK.

### **3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

#### **Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

Συστατικό		Κατηγορία 67/548/ΕΟΚ	Συγκέντρωση
		Κατηγορία 1272/2008/ΕΚ	
triacetoxylethylsilane	Αριθμός CAS: 17689-77-9 ΕΚ-Αριθ: 241-677-4	R14 C; R34	2.5 - 10.0 Βάρος %

### **4. Μέτρα πρώτων βοηθειών**

#### **Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενικές υποδείξεις	Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό. Απομακρύνετε/βγάλτε αμέσως ολόκληρη τη μολυσμένη ενδυμασία.
Σε περίπτωση εισπνοής	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Ο παθών μεταφέρεται στο φρέσκο αέρα και διατηρείται σε μια άνετη θέση ανάπαυσης για να αναπνέει.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με προσοχή με πολύ νερό και σαπουνι.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια	Μετά από επαφή με τα μάτια, απομακρύνετε τους φακούς επαφής. Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά, επίσης κάτω από τα βλέφαρα.
Σε περίπτωση κατάποσης	Σε περίπτωση κατάποσης ειδοποιείτε αμέσως τον γιατρό και δείξτε την συσκευασία ή την ετικέτα. Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό. Πιείτε 1 έως 2 ποτήρια νερό. Μην προκαλείτε εμετό.

### **5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

#### **Πυροσβεστικά μέσα**

Υλικά πυρόσβεσης που για λόγους ασφάλειας δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται	Διοξείδιο του άνθρακα (CO <sub>2</sub> ) Ξηρά σκόνη Αφρός Δέσμη νερού
Υλικά πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφάλειας	Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

#### **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.	Θέρμανση ή πυρκαγιά μπορούν να απελευθερώσουν δηλητηριώδη αέρια.
--	--

## **Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης ή πυρκαγιάς.

Άλλα στοιχεία για την αντιμετώπιση πυρκαγιάς

Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

Ψύξτε το δοχείο και το περιβάλλον με ψέκασμα νερού. Η θέρμανση προκαλεί ρήξη του δοχείου.

## **6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

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

Προσωπικές προφυλάξεις

Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμένετε από την πλευρά του αέρος.

### **Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

Εμποδίστε την επιφανειακή εξάπλωση (π.χ. μέσω περιορισμού ή φράγματα ελαίου).

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

Μέθοδοι καθαρισμού

Λαμβάνεται μηχανικά.

Το υλικό που έχει απορροφηθεί επεξεργάζεται σύμφωνα με το τμήμα Διάθεση.

### **Περαιτέρω πληροφορίες**

Άλλα στοιχεία

Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.

## **7. Χειρισμός και αποθήκευση**

### **Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Κανένα κατά την προδιαγραφόμενη επεξεργασία.

Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

### **Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

Απαιτήσεις αποθήκης

Τα δοχεία διατηρούνται κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο.

Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις τοπικές οδηγίες.

Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο.  
Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης: Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις.

## **8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

### **Παράμετροι ελέγχου**

#### **Έλεγχοι έκθεσης**

Αναπνευστική προστασία: Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.

Προστασία των χεριών

Κατάλληλο υλικό: Βουτυλοκαουτσούκ, Καουτσούκ νιτρίλιο, Χλωροπρένιο

Μη κατάλληλο υλικό: Γάντια μίας χρήσης από PVC

Πάχος υλικού:  $\geq 0,5$  mm

Χρόνος διαπέρασης:  $> 120$  min

Παρατηρήσεις: Να αντικατασταθεί όταν φθαρεί. Πάρτε πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαπέρασης των γαντιών από τον παραγωγό. Πρέπει να προσέχετε, ότι η ημερήσια διάρκεια χρήσεως προστατευτικών γαντιών σε χημικές ουσίες στην πράξη μπορεί να είναι σημαντικά μικρότερη λόγω των πολλών συντελεστών (π.χ. θερμοκρασία) από τον χρόνο που έχει καθορισθεί σύμφωνα με EN 374.

Προστασία των ματιών

Προστατευτικά γυαλιά που σφραγίζουν τέλεια

Υγειονομικά μέτρα

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

Σημείωση: Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.

Τενικά μετρα προστασιας και υγιεινμς

Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στη διάρκεια της εργασίας. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Διατηρείται μακριά από μέσα διατροφής, ποτά και ζωοτροφές. Πριν την χρήση του προϊόντος χρησιμοποιήστε μια κρέμα προστασίας του δέρματος.

Πληροφορίες για διατάξεις προστασίας περιβάλλοντος

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

## **9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

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

Μορφή: παστώδης

Χρώμα: κόκκινο

Οσμή	χαρακτηριστικό
pH	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο τήξεως	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο βρασμού / °C	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης / °C	> 100 °C
Όρια έκρηξης	
κατώτερη οριακή τιμή:	δεν έχει προσδιορισθεί
ανώτερη οριακή τιμή:	δεν έχει προσδιορισθεί
Κίνδυνος έκρηξης.	Μη εκρηκτικό
Πίεση ατμού	δεν έχει προσδιορισθεί
Πυκνότητα	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Θερμοκρασία:	20 °C
Υδατοδιαλυτότητα	αδιάλυτο
Αυτοαναφλεξιμότητα	μη αυτοαναφλέξιμο

#### **Άλλες πληροφορίες**

Θερμοκρασία καύσης                      δεν έχει προσδιορισθεί

### **10. Σταθερότητα και δραστηριότητα**

#### **Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Επικίνδυνες αντιδράσεις                      Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

#### **Συνθήκες προς αποφυγήν**

Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται                      Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

#### **Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης                      οξικό οξύ.  
Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

### **11. Τοξικολογικές πληροφορίες**

#### **Περαιτέρω πληροφορίες**

Λοιπά στοιχεία (Κεφάλαιο 11)                      Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

## **12. Οικολογικές πληροφορίες**

### **Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Επί πλέον πληροφορίες σχετι- Δεν υπάρχουν διαθέσιμες οικολογικές πληροφορίες.  
κά με την οικολογία

## **13. Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**

### **Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Στοιχεία σχετικά με τη διαθεση (Εξάλειψη) Δεν επιτρέπεται η διάθεση μαζί με κανονικά απορρίματα. Είναι απαραίτητη μια ειδική διάθεση σύμφωνα με τις τοπικές νομικές οδηγίες.

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

Αδειάστε τα υπολείμματα.

Κωδικός αριθμός απόβλητου

200000 – ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ (ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΙΔΡΥΜΑΤΑ), ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ ΧΩΡΙΣΤΑ ΣΥΛΛΕΓΕΝΤΩΝ

200127 – χρώματα, μελάνες, κόλλες και ρητίνες που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

080000 – ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟ ΥΑΛΟΥ), ΚΟΛΛΩΝ, ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΕΛΑΝΩΝ

080400 – απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (περιλαμβάνονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα)

080409 – απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

Μη καθαρισμένες συσκευασίες

Εξουδετερώνεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.

## **14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

### **περαιτέρω πληροφορίες**

Λοιπά στοιχεία (Κεφάλαιο 14)

Μη επικίνδυνο υλικό όσον αφορά τους κωδικούς ADR/RID, ADNR, IMDG και IATA-DGR

## **15. Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία**

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

WGK – Κατηγορία Κινδύνου

1

Υδάτων (αυτοκατάταξη)

### **Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Κρίση ασφάλειας

Δίχως σημασία. Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

### **16. Άλλες πληροφορίες**

Φράσεις R των συστατικών

R14: Αντιδρά βίαια με νερό.

R34: Προκαλεί εγκαύματα.

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.