

PU spm

Ημερομηνία έκδοσης: 08.06.2017

Αριθμός προϊόντος: 11912-0004

Σελίδα 1 από 6

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

PU spm

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

Χρήση της ουσίας/τού μείγματος

Μέσο καθαρισμού

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Κατασκευαστής**

Εταιρεία: Festool GmbH

Οδός: Wertstraße 20

Τόπος: D-73240 Wendlingen

Τηλέφωνο: +49(0)7024 804 0

Τέλεφαξ: +49 (0)7024 804 600

Κεντρική ιστοσελίδα: www.festool.com

Τομέας χορήγησης πληροφοριών Υπεύθυνος για το Δελτίο δεδομένων ασφαλείας: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

Τηλέφωνο κλήσης ανάγκης : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

επείγουσας ανάγκης:**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Συμπληρωματικές υποδείξεις**

Το προϊόν δε χρειάζεται να φέρει ετικέτα ασφαλείας σύμφωνα με τις οδηγίες του κανονισμού GefStoffV της ΕΕ

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα**

Χημική ονομασία της ουσίας

Μέσο καθαρισμού

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές υποδείξεις**

Τα ρούχα που είναι λερωμένα και διαποτισμένα θα πρέπει να τα βγάζετε αμέσως.

ΕισπνοήΑν σε περίπτωση ατυχήματος έχει εισπνεύσει ατμούς, μεταφέρετε το έξω στον καθαρό αέρα.
Σε περίπτωση έντονων ενοχλήσεων παρακαλούμε να απευθυνθείτε στο γιατρό σας.**Επαφή δέρματος**

Τα ρούχα που είναι λερωμένα και διαποτισμένα θα πρέπει να τα βγάζετε αμέσως.

Επαφή στα μάτιαΞεπλύνετε προσεκτικά με πολύ νερό, ακόμα και την περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.
Σε περίπτωση έντονων ενοχλήσεων παρακαλούμε να απευθυνθείτε στο γιατρό σας.

PU spm

Ημερομηνία έκδοσης: 08.06.2017

Αριθμός προϊόντος: 11912-0004

Σελίδα 2 από 6

Κατάποση

Σε περίπτωση έντονων ενοχλήσεων παρακαλούμε να απευθυνθείτε στο γιατρό σας.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Αφρός, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), ξηρά μέσα κατάσβεσης, ψεκαζόμενο νερό

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πλήρης ρίψη νερού.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να δημιουργηθεί: διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), Μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Υδρογονάνθρακες

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας της αναπνοής που είναι ανεξάρτητη από τον περιβάλλοντα αέρα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε την ατομική ένδυση προστασίας.

Προσοχή στις προδιαγραφές ασφαλείας (βλέπε παρ. 7 και 8).

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε τις επικίνδυνες ουσίες να φτάνουν στην αποχέτευση/τα επιφανειακά ύδατα/τα υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Να συλλέγεται μηχανικά και να απορρίπτεται.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Προσοχή στις προδιαγραφές ασφαλείας (βλέπε παρ. 7 και 8).

Πληροφορίες για την αποκομιδή βλ. κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Κρατήστε καλά κλεισμένο το δοχείο.

Κατά τη χρήση δεν επιτρέπεται να τρώτε, να πίνετε ούτε να καπνίζετε.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους που αερίζονται καλά.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Δεν είναι απαραίτητη η λήψη ειδικών μέτρων.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Φυλάσσετε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό χώρο με καλό αερισμό.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

PU spm

Ημερομηνία έκδοσης: 08.06.2017

Αριθμός προϊόντος: 11912-0004

Σελίδα 3 από 6

8.1. Παράμετροι ελέγχου**Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές**

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ιδιαίτερα αν πρόκειται για κλειστούς χώρους.

Μέτρα υγιεινής

Πριν από τις διακοπές και αμέσως αφού χρησιμοποιήσετε το προϊόν να πλένετε τα χέρια σας.

Κατά τη διάρκεια της χρήσης δε θα πρέπει να τρώτε, να πίνετε, ή να καπνίζετε.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα υφάσματα.

Αέρια/ατμοί/αεροζόλ να μην εισπνέονται.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά σε περίπτωση κινδύνου πιτσιλίσματος.

Προστασία των χεριών

βουτυλικό καουτσούκ

Πρέπει να εφαρμόζετε τα συνήθη στις εργασίες με χημικές ουσίες μέτρα προφύλαξης.

Προστασία του δέρματος

Ρούχα εργασίας με μακριά μανίκια (EN 368).

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού φορέστε μάσκα προστασίας της αναπνοής.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση:	στερεά
Χρώμα:	Ειδικό για κάθε προϊόν
Οσμή:	χαρακτηριστικό

Μέθοδος**Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης**

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	>470 °C
Σημείο ανάφλεξης:	341 °C
Εκρηκτικές ιδιότητες	Το προϊόν δεν είναι επικίνδυνο για εκρήξεις.
Πυκνότητα (σε 20 °C):	0,96 g/cm ³
Υδατοδιαλυτότητα: (σε 20 °C)	δεν αναμειγνύεται

9.2. Άλλες πληροφορίες

Ξηρό υπόλειμμα:	100 %
-----------------	-------

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Καμία διάσπαση δε γίνεται εάν τηρούνται οι κανόνες αποθήκευσης και χρήσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

PU spm

Ημερομηνία έκδοσης: 08.06.2017

Αριθμός προϊόντος: 11912-0004

Σελίδα 4 από 6

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή δράση μετά από επανειλημμένη ή παρατεταμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

Άλλα στοιχεία

Μη διοχετεύετε το προϊόν σε επιφανειακά ύδατα, ή αποχετεύσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επεξεργασία αποβλήτων

Η επαναχρησιμοποίηση (ανακύκλωση) προτιμάται έναντι της απόρριψης.

Μπορεί να υποβληθεί σε καύση, εφ' όσον τηρηθούν οι όροι που θέτουν οι κατά τόπους αρμοδίες αρχές.

Πρέπει να παραδίδεται λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις για την αντιμετώπιση ειδικών απορριμμάτων

PU spm

Ημερομηνία έκδοσης: 08.06.2017

Αριθμός προϊόντος: 11912-0004

Σελίδα 5 από 6

σε χώρο συλλογής ειδικών απορριμμάτων.

Κωδικός αριθμός απορριμμάτων, αξιοποιημένο προϊόν

080410 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ (ΠΔΠΧ) ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΩΝ (ΧΡΩΜΑΤΑ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΚΑΙ ΣΜΑΛΤΟΥ ΥΑΛΟΥ) ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ κολλών και στεγανωτικών υλικών (αναφέρονται και υδατοστεγανωτικά προϊόντα); απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 08 04 09

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Τα κενά δοχεία θα πρέπει να απορρίπτονται στους τοπικούς φορείς ανακύκλωσης, επανάκτησης, ή διάθεσης των αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID); Θαλάσσια μεταφορά (IMDG); Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR);

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:

Δεν αποτελεί επικίνδυνο προϊόν με την έννοια των προδιαγραφών μεταφοράς.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

Δεν αποτελεί επικίνδυνο προϊόν με την έννοια των προδιαγραφών μεταφοράς.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Δεν αποτελεί επικίνδυνο προϊόν με την έννοια των προδιαγραφών μεταφοράς.

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Δεν αποτελεί επικίνδυνο προϊόν με την έννοια των προδιαγραφών μεταφοράς.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν αποτελεί επικίνδυνο προϊόν με την έννοια των προδιαγραφών μεταφοράς.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν αποτελεί επικίνδυνο προϊόν με την έννοια των προδιαγραφών μεταφοράς.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν αποτελεί επικίνδυνο προϊόν με την έννοια των προδιαγραφών μεταφοράς.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης:

Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θηλάζουσων μητέρων.

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D):

1 - Προκαλούν ελαφρά μόλυνση το νερού

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Μετατροπές

Αλλαγές στο κεφάλαιο: 2

Συντομογραφία και ακρώνυμα

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

PU spm

Ημερομηνία έκδοσης: 08.06.2017

Αριθμός προϊόντος: 11912-0004

Σελίδα 6 από 6

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Άλλα στοιχεία

Τα στοιχεία του κωδικού 4 έως 8 και 10 έως 12 δεν αναφέρονται εν μέρει στη χρήση και τη χρησιμοποίηση του προϊόντος (βλ. πληροφορίες χρήσης/προϊόντος), αλλά στην απελευθέρωση μεγαλύτερων ποσοτήτων σε περιπτώσεις ατυχημάτων και άλλων ανωμαλιών.

Τα στοιχεία περιγράφουν αποκλειστικά τις απαιτήσεις ασφαλείας του προϊόντος/των προϊόντων και βασίζονται στη σημερινή τεχνογνωσία μας.

Τα ειδικά χαρακτηριστικά της παράδοσης μπορείτε να τα πληροφορηθείτε από τα εκάστοτε τεχνικά φυλλάδια των προϊόντων.

Αυτά δεν αποτελούν εξασφάλιση για το ότι υπάρχουν οι ιδιότητες του προϊόντος/προϊόντων που περιγράφεται/περιγράφονται με την έννοια των νομικών προδιαγραφών περί εγγυήσεων.

(δ/ε - δεν εφαρμόζεται, δ/κ - δεν καθορίζεται)

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)