

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας /παρασκευάσματος και εταιρείας /επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

SWAG 10 92 6712 Ειδική κεραμεική πάστα
Article number 10 92 6712

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

1.2.1 Σχετικές χρήσεις

Λιπαντικό

1.2.2 Μη συνιστώμενες χρήσεις

Κανένας γνωστός.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός προμηθευτής

SWAG Autoteile GmbH
Am Kiesberg 4-6
42117 Wuppertal / ΓΕΡΜΑΝΙΑ
Τηλέφωνα ανάγκης +49 (0)202 26454-0
Fax +49 (0)202 26454-5000
Ιστοσελίδα www.swag.de
E-mail info@swag.de

Τομέας πληροφόρησης

Τεχνικές πληροφορίες

info@swag.de

Φυλλάδιο στοιχείων ασφαλείας σύμφωνα

info@swag.de

1.4 Τηλέφωνα ανάγκης

Συμβουλευτικό κέντρο

+49 (0)89-19240 (24h) (στους μόνο Αγγλους)

Παραγωγός προμηθευτής

+49 (0)202 26454-0

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός των κινδύνων

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

2.1.1 Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

μη εκτιμώμενο

2.1.2 Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ)

ουδεμία ταξινόμηση.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Το προϊόν δεν χρειάζεται να σημειωθεί σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΟΚ.

Σήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ

Σύμβολα κινδύνων

καμία

Φράσεις-R

καμία

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κίνδυνοι υγείας

Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Περιβαλλοντολογικοί κίνδυνοι

Δεν περιέχει PBT ή vPvB ουσίες.

Άλλοι κίνδυνοι

καμία

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / Στοιχεία για τα συστατικά

Τύπος προϊόντων:

Το προϊόν αποτελεί ένα μείγμα.

Σχόλιο συστατικών

Δεν περιέχει επικίνδυνα συστατικά.

Λίστα SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Δεν περιέχει ουδεμία ή κάτω του 0,1% των καταλογωγραφημένων ουσιών.



ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες	Αλλάζετε τα βρεγμένα ρούχα.
Μετά την εισπνοή	Φροντίστε για καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ενοχλημάτων παροχή ιατρικής θεραπείας.
Μετά από την επαφή με το δέρμα	Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε καλά με νερό και σαπούνι. Αν επιμένει ο ερεθισμός του δέρματος επισκεφθείτε γιατρό.
Μετά την επαφή με τους οφθαλμούς	Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μετά την κατάποση	Αμέσως ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μην προκαλείτε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

πονοκέφαλο

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική αντιμετώπιση.
Θέστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στη διάθεση του γιατρού.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Διοξειδίο του άνθρακα. Ακτίνα ψεκασμού νερού. Πυροσβεστική σκόνη. Αφρός.
Για λόγους ασφαλείας ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Πλήρης ακτίνα νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης.
μονοξειδία του άνθρακα (CO)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού.
Η αποκομιδή των υπολειμμάτων της πυρκαγιάς και του μολυσμένου νερού κατάσβεσης πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης λόγω του προϊόντος που έχει εκχειλίσει/χυθεί.
Σχηματίζει μαζί με νερό ολισθηρά επιστρώματα.

6.2 Περιβαλλοντικά προστατευτικά μέτρα

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/στα ύδατα επιφανείας/υπόγεια ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε μηχανικά.
Συλλέξτε τα υπολείμματα με υλικό σύνδεσης υγρών (π.χ. άμμο).
Φροντίστε για την αποκομιδή του συλλεγέντος υλικού σύμφωνα με τις διατάξεις.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 8+13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Σε περίπτωση κανονικής χρησιμοποίησης δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας
Προληπτική προστασία του δέρματος με προστατευτική κρέμα για το δέρμα.
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να φυλάσσεται μόνον σε δοχεία πρωτότυπης συσκευασίας.

Να παρεμποδίζετε την διείσδυση στο έδαφος σε ύδατα και στην αποχέτευση.

Να μην αποθηκεύεται μαζί με τρόφιμα και ζωοτροφές.

Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλέπε κεφάλαιο 1.2

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν /ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Επίπεδα οριακών τιμών στον αέρα
για τη θέση εργασίας (GR)

άσχετο

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Πρόσθετες οδηγίες για τη
διαμόρφωση τεχνικών
εγκαταστάσεων

Φροντίστε να επικρατεί επαρκής εξαερισμός στον χώρο εργασίας.

Προστασία των οφθαλμών

Εάν υπάρχει κίνδυνος πιτσίλισμα:
Προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία των χεριών

Τα στοιχεία είναι συμβουλευτικά. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε
στον προμηθευτή των γαντιών.
βουτυλικό καουτσούκ, >120 min (EN 374).

Προστασία του σώματος

ελαφρά προστατευτική στολή

Άλλα μέτρα

Ο τύπος του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού θα πρέπει να επιλέγεται ανάλογα με το
χώρο εργασίας, με βάση τη συγκέντρωση και την ποσότητα. Η αντοχή των μέσων προστασίας
στα χημικά θα πρέπει να διευκρινίζεται με τον προμηθευτή τους.
Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα.

Αναπνευστική προστασία

δεν είναι διαθέσιμο

Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Περιορισμός και έλεγχος της έκθεσης
στο περιβάλλον

Βλέπε ΤΜΗΜΑ 6+7.

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

Μορφή	φυραματώδες
Χρώμα	λευκό
Οσμή	άοσμο
όριο οσμής	μη εκτιμημένο
Τιμή pH	δεν είναι διαθέσιμο
Τιμή pH [1%]	δεν είναι διαθέσιμο
Σημείο ζέσεως [°C]	μη εκτιμημένο
Σημείο ανάφλεξης [°C]	δεν είναι διαθέσιμο
Ευφλογιστία [°C]	μη εκτιμημένο
Κάτω όριο εκρηκτικότητας	δεν είναι διαθέσιμο
Άνω όριο εκρηκτικότητας	δεν είναι διαθέσιμο
Πρωθεί την πυρκαγιά	οχι
Πίεση ατμού/αερίου [kPa]	μη εκτιμημένο
Πυκνότητα [g/ml]	~ 1,2 (20 °C / 68,0 °F)
Πυκνότητα [kg/m³]	δεν είναι διαθέσιμο
Διαλυτότητα σε νερό	αδιάλυτο
Συντελεστής κορεσμού [n-οκτανόλης/νερού]	μη εκτιμημένο
Ιξώδες	NLGI ~ 3
Σχετική πυκνότητα ατμών στον αέρα	μη εκτιμημένο
Ταχύτητα εξάτμισης	μη εκτιμημένο
Σημείο τήξεως [°C]	μη εκτιμημένο
Αυτανάφλεξη [°C]	μη εκτιμημένο
Σημείο αποσύνθεσης [°C]	μη εκτιμημένο

9.2 Άλλες πληροφορίες

καμία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα**10.1 Δραστικότητα**

Κατά την ενδεχόμενη χρήση δεν είναι κανένας γνωστός.

10.2 Χημική σταθερότητα

Υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία δωματίου) σταθερό.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδράσεις με δυνατά οξειδωτικά μέσα.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Βλέπε κεφάλαιο 7.2.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών μη εκτιμημένο

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος μη εκτιμημένο

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών μη εκτιμημένο

STOT-εφάπαξ έκθεση μη εκτιμημένο

STOT-επανεξιλημμένη έκθεση μη εκτιμημένο

Προκαλεί μετάλλαξη μη εκτιμημένο

Τοξικότητα αναπαραγωγής μη εκτιμημένο

Καρκινογόνο μη εκτιμημένο

Γενικές παρατηρήσεις

Περιέχει τυποποιημένες ενώσεις της 76/464/EOK.
Τοξικολογικά δεδομένα του πλήρους προϊόντος δεν είναι διαθέσιμες.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Συμπεριφορά σε τμήματα περιβάλλοντος μη εκτιμημένο

Αντίδραση σε σταθμούς κάθαρσης μη εκτιμημένο

Βιολογική αποσύνθεση μη εκτιμημένο

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Βάση των διαθεσίμων πληροφοριών δεν κατατάσσεται ως PBT και vPvB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Περιέχει τυποποιημένες ενώσεις της 76/464/EOK.

Δεν υπάρχουν οικολογικά στοιχεία.

Μην αφήνετε το προϊόν να καταλήξει ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον και στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Υπόλοιπα του προϊόντος πρέπει να διατίθενται σύμφωνα με την οδηγία 2008/98/EK για τα απόβλητα και τους εθνικούς και περιφερειακούς κανονισμούς. Για αυτό το προϊόν δεν έχει καθοριστεί αριθμός καταχώρισης αποβλήτων σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων, καθώς είναι ο σκοπός χρήσης από τον καταναλωτή αυτός που επιτρέπει την ταξινόμηση. Εντός της ΕΕ, ο αριθμός καταχώρισης αποβλήτων πρέπει να καθοριστεί σε συνεννόηση με την επιχείρηση διαχείρισης απορριμμάτων.

Προϊόν

Μπορεί κατόπιν τήρησης των ισχυουσών διατάξεων και ενδεχομένως μετά από συνεννόηση με τον αρμόδιο διάθεσης και με την αρμόδια αρχή να καεί μαζί με οικιακά απορρίμματα. Λόγω ανακύκλωσης να έλθετε σε επαφή με τον κατασκευαστή.

ΕΚΑ-κωδικός απορρίμματος,
(ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ)

120112*

Ακάθαρτες συσκευασίες

Οι μη μολυσμένες συσκευασίες μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν.
Οι μη μολυσμένες συσκευασίες μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν.

ΕΚΑ-κωδικός απορρίμματος,
(ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ)

150110*

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Σύμφωνα με τον αριθμό ΟΗΕ βλ. Το σημείο 14.2

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οδική μεταφορά σύμφωνα με
ADR/RID

MHN ΤΑΞΙΝΟΜΗΜΕΝΟΣ Ως ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΓΑΘΑ

Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN)

MHN ΤΑΞΙΝΟΜΗΜΕΝΟΣ Ως ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΓΑΘΑ

Θαλάσσια μεταφορά κατά IMDG

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Εναέρια μεταφορά κατά IATA

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Σύμφωνα με τον αριθμό ΟΗΕ βλ. Το σημείο 14.2

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Σύμφωνα με τον αριθμό ΟΗΕ βλ. Το σημείο 14.2

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Σύμφωνα με τον αριθμό ΟΗΕ βλ. Το σημείο 14.2

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Αντίστοιχο στοιχείο στα σημεία 6 έως 8.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

δεν είναι διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: Σληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****ΕΟΚ-ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**

1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EOK (2008/47/EK); 453/2010/EK

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014)

ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (GR):

μη εκτιμώμενο.

- Περιορισμός απασχόλησης

οχι

- VOC (1999/13/EK)

άσχετο

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

δεν είναι διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**16.1 Συντομογραφίες και Ακρωνύμια:**

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
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.2 Άλλες πληροφορίες**Κατάσταση**

Τμήμα 4 been added: Θέστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στη διάθεση του γιατρού.

Τμήμα 4 been added: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Τμήμα 4 been added: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Τμήμα 6 been added: Σχηματίζει μαζί με νερό ολισθηρά επιστρώματα.

Τμήμα 7 been added: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Τμήμα 8 been added: Εάν υπάρχει κίνδυνος πιπίλισμα:

Φυλλάδιο στοιχείων ασφαλείας σύμφωνα με την 1907/2006/EK - REACH (GR)

SWAG 10 92 6712 Ειδική κεραμεική πάστα

Article number 10 92 6712

SWAG Autoteile GmbH

42117 Wuppertal



Ημερομηνία εκτύπωσης 19.02.2014, Αναθεώρηση 19.02.2014

Έκδοση 04. Αντικαθιστά την έκδοση: 03

Σελίδα 8 / 8