

STAMMOPUR P

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2010

Αριθμός προϊόντος: 83014

Σελίδα 1 από 4

1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος**
STAMMOPUR P**Χρήση της ουσίας/του παρασκευάσματος**
Προϊόν καθαρισμού.**Καθορισμός του ασκούντος την επιχείρηση**

Εταιρεία :	DR.H.STAMM GmbH	Τομέας χορήγησης πληροφοριών :	
Οδός :	Heinrichstr. 3-4	Τηλέφωνο :	+49-(0)30-768 80-258
Τόπος :	D-12207 Berlin	Ηλεκτρονική αλληλογρα	sdb@dr-stamm.de
Τηλέφωνο :	+49-(0)30-768 80-280	Τηλέφωνο κλήσις ανάγκης :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

Επιπλέον στοιχεία

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49-(0)30-30686790 (german, english)

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας**Ταξινόμηση**Χαρακτηρισμοί κινδύνων : Ερεθιστικό
Φράση(εις)-R:
Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.**3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

Χημική ονομασία της ουσίας (Μείγμα)

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθμ. ΕΚ	Αριθμ. CAS	Ονομασία	Βάρος	Ταξινόμηση
213-791-2	7732-18-5	Water	70-80 %	
231-633-2	7664-38-2	ορθοφωσφορικό οξύ ... %	15-30 %	C R34
	68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<7,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
264-151-6	63449-41-2	χλωρίδια των βενζυλο-C8-18-αλκυλοδιμεθυλο τεταρτοταγών ενώσεων αμμωνίου	<1,0 %	Xn, C, N R21/22-34-50
235-741-0	12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	<1,0 %	C R34

(Για το πλήρες κείμενο των R φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα αυτό, βλέπε τμήμα 16.)

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών**Γενικές υποδείξεις**

Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας.

Εισπνοή

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με: νερόκαισαπούνι. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά. Ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμιάτρου.

Κατάποση

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. Δεν προκαλούμε έμετο. επικαλέστε ιατρική βοήθεια.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης**

νερό. αφρός. νερό σε μορφή σπράυ.

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

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: οξειδίο του αζώτου. διοξειδίο του άνθρακα (CO2). οξειδία του φωσφόρου.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Ειδική προστατευτική ενδυμασία για την πυρόσβεση: Χρήση κατάλληλης προστατευτικής μάσκας της εισπνοής. Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Η ίδια η ουσία δεν είναι εύφλεκτη. Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

STAMMOPUR P

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2010

Αριθμός προϊόντος: 83014

Σελίδα 2 από 4

Προσωπικές προφυλάξεις

βλέπε μέτρα ασφαλείας στα σημεία 7 και 8.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).

Μέθοδοι καθαρισμού

Καλός καθαρισμός των βρόμικων αντικειμένων και των δαπέδων σύμφωνα με τις περιβαλλοντολογικές διατάξεις. Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων. Κατάλληλο απορροφητικό υλικό: άμμος γενικό συνδετικό μέσο. Γη. σκόνη απο τρόχισμα.

7. Χειρισμός και αποθήκευση**Χειρισμός****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα μέτρα ασφαλείας.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Το προϊόν δεν είναι: οξειδωτικό. Εύφλεκτο. κίνδυνος εκρήξεως.

Αποθήκευση**Απαιτήσεις για τους τύπους αποθήκευσης και τα δοχεία**

φύλαξη μόνο στην γνήσια συσκευασία.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Κατηγορία αποθήκευσης (VCI) :

LGK 12

8. Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν/ατομική προστασία**Οριακές τιμές έκθεσης****Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

CAS-No.	Όνομασία της ουσίας	ml/m ³	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
7664-38-2	Ορθοφωσφορικό οξύ	-	1		Ανώτατη	
		-	3			

Έλεγχοι έκθεσης**Έλεγχοι έκθεσης των εργαζομένων στο χώρο εργασίας**

βλέπε κεφάλαιο 7. δεν είναι απαραίτητα περαιτέρω μέτρα ασφαλείας.

Μέτρα υγιεινής

Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

Πλύνετε τη μολυσμένη ενδυμασία πριν την ξαναχρησιμοποιήσετε.

πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν.

Αναπνευστική προστασία

Η χρήση αναπνευστικής μάσκας της εισπνοής δεν είναι αναγκαία.

Προστασία των χεριών

κατάλληλο υλικό: PVC (PVC). PE (πολυαιθυλένιο). NR (καουτσούκ, φυσικό λάτεξ). CR (πολυχλωροπροπένιο, Ελαστικό χλωροπρενίου). NBR (νιτριλικό καουτσούκ). Βουτυλικό καουτσούκ. FKM (φθοριοϋχο καουτσούκ).

Προστασία του δέρματος

σωματική προστασία: μη απαραίτητο.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες**Γενικές πληροφορίες**

Φυσική κατάσταση : υγρό
 Χρώμα : άχρωμος, καθαρό
 Οσμή : χαρακτηριστικό

Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον

Τιμή pH (σε 20 °C) : 0,5 (conc.) 2,0 (1 %) Μέθοδος DGF H-III 1

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξης/περιοχή τήξης : -20 °C

Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης : 100 °C

Θερμοκρασία εξαχνωσης : n.a.

Σημείο μαλάκυνσης : n.a.

Σημείο ανάφλεξης : μη εύφλεκτο

STAMMOPUR P

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2010

Αριθμός προϊόντος: 83014

Σελίδα 3 από 4

Εκρηκτικές ιδιότητες

μή κίνδυνος εκρήξεως.

Οξειδωτικές ιδιότητες

μή οξειδωτικό.

Πυκνότητα (σε 20 °C) :

1,13 g/cm³

DIN 12791

Υδατοδιαλυτότητα (σε 20 °C) :

ολοκληρωμένος αναμίξιμος

10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα**Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται**

αλκαλικά (βάσεις), συγκεντρωμένο. μέταλλα αλκαλίων.

Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης

11. Τοξικολογικές πληροφορίες**Διαβρωτική και ερεθιστική δράση**

ερεθισμός στο δέρμα: ελάχιστο καυστικός. ερεθισμό στο μάτι: καυστικός.

Ευαισθητοποιητική δράση

δεν υπάρχει κίνδυνος ευαισθητοποίησης.

12. Οικολογικές πληροφορίες**Οικοτοξικότητα**

Σε περίπτωση κανονικής εισαγωγής σε ελάχιστες ποσότητες στις εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού δεν αναμένονται διαταραχές της δράσης αποσύνθεσης της βιολογικής λάσπης. το προϊόν είναι οξύ. Πριν την εισροή των απόβλητων στην εγκατάσταση καθαρισμού αποβλήτων είναι απαραίτητη η εξουδετέρωσή τους.

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**Επεξεργασία αποβλήτων**

Η ταξινόμηση των κωδικών απορριμμάτων/ χαρακτηρισμός απορριμμάτων πρέπει να γίνει σύμφωνα με ΕΑΚV, συγκεκριμένα στον βιομηχανικό τομέα.

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να αδειάζονται εντελώς και μπορούν να ανακυκλωθούν αφού πρώτα καθαριστούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Άλλα στοιχεία**

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο.

15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις**Χαρακτηρισμός**

Σύμβολο κινδύνου : Χi - Ερεθιστικό

Φράση(εις)-R

36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

Φράση(εις)-S

02 Μακριά από παιδιά.

26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

37/39 Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

1999/13/ΕΚ (VOC) : 0 % (0 g/l)

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D) : 1 - Προκαλούν ελαφρά μόλνιση το νερού

16. Άλλες πληροφορίες**Το πλήρες κείμενο των φράσεων R αναφέρεται στις ενότητες 2 και 3**

21/22 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.

22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

34 Προκαλεί εγκαύματα.

36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

STAMMOPUR P

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.02.2010

Αριθμός προϊόντος: 83014

Σελίδα 4 από 4

50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Άλλα στοιχεία

οδηγίες για την εκπαίδευση: Προσέξτε τις οδηγίες χρήσεως στην επιγραφή.

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9a και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος.

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