

## TICKOPUR R 22

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.03.2010

Αριθμός προϊόντος: 83019

Σελίδα 1 από 3

**1. Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης****Στοιχεία της ουσίας ή του παρασκευάσματος**

TICKOPUR R 22

**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**

Το παρασκεύασμα αυτό έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΚ ως μη επικίνδυνο.

**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	75-85 %	
230-785-7	7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	<7,0 %	
	111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<6,0 %	Xi R36/38
229-912-9	10213-79-3	μεταπυρρικό δινάτριο	<3,0 %	C, Xi R34-37
257-573-7	51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<1,5 %	
268-938-5	68155-09-9	C8-C18 Aminoxides	<1,0 %	Xi R38-41-52

(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, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

**Επαφή στα μάτια**

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά. Σε περίπτωση επίμονων βλαβών, επισκεφτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

**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 καυσεώς του ή τα παραγόμενα αέρια**Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: οξείδιο του αζώτου. διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες**

ενδυμασία προστασίας.

**Σμπληρωματικές υποδείξεις**

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

**6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****Προσωπικές προφυλάξεις**

βλέπε μέτρα ασφαλείας στα σημεία 7 και 8.

## TICKOPUR R 22

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.03.2010

Αριθμός προϊόντος: 83019

Σελίδα 2 από 3

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα μέτρα ασφαλείας.

**Μέθοδοι καθαρισμού**

Μαζέψτε με συνδυητικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδυητικό μέσο για οξέα, γενικό συνδυητικό μέσο). Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

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

Ειδικά τεχνικά μέτρα ασφαλείας δεν είναι απαραίτητα.

**Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Το προϊόν δεν είναι: οξειδωτικό. Εύφλεκτο. εκρηκτικό.

**Αποθήκευση****Απαιτήσεις για τους τόπους 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****Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

CAS-No.	Όνομασία της ουσίας	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	ίνες/cm <sup>3</sup>	Κατηγορία	Προέλευση
10213-79-3	metap????t??? d????t???		1,5		Ανώτατη	DFG DFG

**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 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: PE (πολυαιθυλένιο). NR (καουτσούκ, φυσικό λάτεξ). CR (πολυχλωροπροπένιο, Ελαστικό χλωροπρενίου). NBR (νιτριλικό καουτσούκ). Βουτυλικό καουτσούκ. FKM (φθοριούχο καουτσούκ).

**Προστασία των ματιών**

Προστασία οφθαλμών: μη απαραίτητο.

**Προστασία του δέρματος**

σωματική προστασία: μη απαραίτητο.

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

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

**Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον**

Τιμή pH (σε 20 °C): 12,8 (conc.) 9,8 (1 %)

Μέθοδος  
DGF H-III 1**Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης**

Σημείο τήξης/περιοχή τήξης : -8 °C  
 Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης : >100 °C  
 Σημείο ανάφλεξης : ---

**Εκρηκτικές ιδιότητες**

μή κίνδυνος εκρήξεως.

**Οξειδωτικές ιδιότητες**

μή οξειδωτικό.

Πυκνότητα (σε 20 °C): 1,10 g/cm<sup>3</sup>

DIN 12791

Υδατοδιαλυτότητα : αναμίξιμος.

## TICKOPUR R 22

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.03.2010

Αριθμός προϊόντος: 83019

Σελίδα 3 από 3

**10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****11. Τοξικολογικές πληροφορίες****Διαβρωτική και ερεθιστική δράση**

ερεθισμό στο μάτι: ελάχιστα 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 μια βάση. Πριν την αποβολή στην εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων η εξουδετέρωση είναι συνήθως αναγκαία.

**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****Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

1999/13/ΕΚ (VOC) : 0 % (0g/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**

- |       |   |
|-------|---|
| 34    | Προκαλεί εγκαύματα.                       |
| 36/38 | Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.           |
| 37    | Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.         |
| 38    | Ερεθίζει το δέρμα.                        |
| 41    | Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.       |
| 52    | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς. |

**Άλλα στοιχεία**

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

Τα δεδομένα αυτά σπηρίζονται 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.)