

STAMMOPUR DB

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.02.2010

Αριθμός προϊόντος: 83002

Σελίδα 1 από 4

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

STAMMOPUR DB

Χρήση της ουσίας/του παρασκευάσματος

απολυμαντικό. Disinfection and cleaning of burs, ready for use.

*Περιορισμένη χρήση μόνο για επαγγελματίες.

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:

Εύφλεκτο.

Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

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	60-70 %	
200-661-7	67-63-0	προπαν-2-όλη; ισοπροπυλική αλκοόλη; ισοπροπανόλη	30,0 %	F, Xi R11-36-67
215-185-5	1310-73-2	υδροξείδιο του νατρίου	<1,0 %	C R35
215-540-4	1303-96-4	Sodium tetraborate decahydrate	<1,0 %	
	68155-20-4	Alkanolamides	<0,5 %	Xn, Xi R22-38-41-48/22
200-573-9	64-02-8	Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt	<0,5 %	Xn R22-36
230-525-2	7173-51-5	χλωρίδιο του διδευκοδιμεθυλαμμωνίου	0,1 %	C, Xn, N R22-34-50

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

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών**Γενικές υποδείξεις**

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. 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.

Μέσα πυρόσβεσης, που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας

δυνατός πίδακας νερού.

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

STAMMOPUR DB

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.02.2010

Αριθμός προϊόντος: 83002

Σελίδα 2 από 4

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: οξείδιο του αζώτου, διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

ενδυμασία προστασίας.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Το προϊόν δεν είναι: οξειδωτικό.

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

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

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

Μέθοδοι καθαρισμού

Μαζέψτε με συνδεδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδεδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδεδετικό 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

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

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

φύλαξη μόνο στην γνήσια συσκευασία. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Κατηγορία αποθήκευσης (VCI) :

LGK 3A

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

CAS-No.	Όνομασία της ουσίας	ml/m ³	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
1303-96-4	Βόρακας (ένυδρος με 10 μόρια H ₂ O)	-	10	.	.	.
67-63-0	Ισοπροπυλική αλκοόλη	400	980	.	Ανώτατη	.
		500	1225	.	Ανώτατη	.
1310-73-2	Υδροξείδιο του νατρίου	-	2	.	.	.
		-	2	.	Ανώτατη	.

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 χλωροπροπένιου). NBR (νιτριλικό καουτσούκ).

Βουτυλικό καουτσούκ. FKM (φθοριούχο καουτσούκ).

Προστασία των ματιών

γυαλιά όρασης.

Προστασία του δέρματος

σωματική προστασία: μη απαραίτητο.

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

Φυσική κατάσταση : υγρό

Χρώμα : καθαρό, άχρωμο

STAMMOPUR DB

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.02.2010

Αριθμός προϊόντος: 83002

Σελίδα 3 από 4

Όσμη : όπως: ισοπροπανάλη.

Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον

Τιμή pH (σε 20 °C) :	13,1	Μέθοδος DGF H-III 1
----------------------	------	------------------------

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξης/περιοχή τήξης :	-15 °C
Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης :	>100 °C
Σημείο ανάφλεξης :	28 °C

Εκρηκτικές ιδιότητες

μή κίνδυνος εκρήξεως.

Οξειδωτικές ιδιότητες

μή οξειδωτικό.

Πυκνότητα (σε 20 °C) :	0,96 g/cm ³	DIN 12791
Υδατοδιαλυτότητα :	αναμίξιμος.	

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

Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται

οξύ, συγκεντρωμένο.

Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης

11. Τοξικολογικές πληροφορίες**Διαβρωτική και ερεθιστική δράση**ερεθισμό στο μάτι: καυστικός.
ερεθισμός στο δέρμα: 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.

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**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

ADR/RID-κλάση : 3	Αριθμός OHE : 1987	ADR/RID-Ομάδα συσκευασίας : III
Αριθμός κινδύνου : 30	Δελτίο-ADR/RID : 3	Κωδικός ταξινόμησης : F1

Οικεία ονομασία αποστολής

ALCOHOLS, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)

Άλλες σχετικές πληροφορίες (Μεταφορά δια ξηράς)

Transport-category: 3 * D/E

Θαλάσσια μεταφορά

IMDG-κλάση : 3	Αριθμός OHE : 1987	Δελτίο : 3	IMDG-Ομάδα συσκευασίας : III
EmS : F-E, S-D	Marine pollutant : no		

Οικεία ονομασία αποστολής

ALCOHOLS, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPANOL, SOLUTION)

STAMMOPUR DB

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.02.2010

Αριθμός προϊόντος: 83002

Σελίδα 4 από 4

Αεροπορική μεταφορά

ICAO/IATA-κλάση : 3

Αριθμός ΟΗΕ : 1987

Δελτίο : 3

ICAO-Ομάδα συσκευασίας : III

Οικεία ονομασία αποστολής

ALCOHOLS, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)

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

Σύμβολα κινδύνου :

Xi - Ερεθιστικό

Φράση(εις)-R

10 Εύφλεκτο.

36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Φράση(εις)-S

16 Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

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) :

30 % (288 g/l)

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D) :

1 - Προκαλούν ελαφρά μόλνση το νερού

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

10 Εύφλεκτο.

11 Πολύ εύφλεκτο.

22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

34 Προκαλεί εγκαύματα.

35 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

36 Ερεθίζει τα μάτια.

36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

38 Ερεθίζει το δέρμα.

41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

48/22 Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση καταπόσεως.

50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

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 9α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος.

Μετατροπές

* Αλλαγή δεδομένων σε σύγκριση με την προϊούμενη έκδοση

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