



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
(σύμφωνα με την 1907/2006, άρθρο 31)

G 433 Aktiv

Ημερομηνία έκδοσης: 23. 6. 2008

Σελίδες 1 από 5

1. Στοιχεία παρασκευάσματος και εταιρείας / επιχείρησης

Όνομασία του προϊόντος: G 433 Aktiv

Χρήση: Καθαριστικό προϊόν που μπορεί να αραιωθεί με νερό, για επαγγελματική χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού φυλλαδίου.

Παρασκευαστής: BUZIL-Werk Wagner GmbH & Co. KG Fraunhofer Str. 17 D-87700 Memmingen (Γερμανία) Tel. 0049(0)-8331-930-6 Fax 0049(0)-8331-930-880 e-mail labor@buzil.de www.buzil.com	Υπεύθυνος διάθεσης προϊόντος: BUZ ΧΗΜΙΚΑ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε. Λεωφ. Δημοκρατίας 8 151 27 Μελίτσια Τηλ.+ Fax: 210 8033393
---	---

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:
Κέντρο Δηλητηριάσεων, τηλ. 210 7793777

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης **Ερεθιστικό** και **Επιβλαβές** σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΕ. Λόγω της περιεκτικότητάς του όμως σε επικίνδυνες ουσίες, είναι πιθανές ορισμένες επιδράσεις του, όπως αυτές περιγράφονται στο κεφάλαιο 11.

3. Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

Συστατικά (σύμφωνα με την 648/2004/ΕΚ):

<5% σαπούνι, <5% ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, <5% μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, <5% ΝΤΑ. Άλλα συστατικά: υδατοδιαλυτοί διαλύτες, αλκάλια, βοηθητικές ουσίες, αρωματικές ουσίες (Hexyl Cinnamal), χρωστικές ουσίες.

Επικίνδυνες συστατικά:

1-5% 2-βουτοξυαιθανόλη, CAS 111-76-2, EINECS/ELINCS 203-905-0

Xn; R 20/21/22; R 36/38

Οριακή Τιμή Έκθεσης: 120 mg / m³

OEL (ΕΚ): 98 mg / m³

1-5% ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, CAS 25155-30-0, EINECS/ELINCS 246-680-4

Xn; R 22, R 38, R 41

1-5% ανθρακικό νάτριο, CAS 497-19-8, EINECS/ELINCS 207-838-8

Xi; R 36

Η διατύπωση των αναφερόμενων R-φράσεων βρίσκεται στο κεφάλαιο 16.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
(σύμφωνα με την 1907/2006, άρθρο 31)

G 433 Aktiv

Ημερομηνία έκδοσης: 23. 6. 2008

Σελίδες 2 από 5

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

Μετά από την επαφή με το δέρμα:

Πλύνετε αμέσως με νερό και σαπούνι και ξεπλύνετε καλά.
Αφαιρέστε αμέσως τα ενδύματα που έχουν λερωθεί.

Μετά την επαφή με τα μάτια:

Πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά βλέφαρα για αρκετά λεπτά με τρεχούμενο νερό.

Μετά από κατάποση:

Ξεπλύνετε το στόμα και πιείτε αρκετό νερό.
Μην προκαλείτε εμετό.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Μέσα κατάσβεσης φωτιάς συντονίζονται με το περιβάλλον.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις:

Να αποφεύγετε την επαφή με δέρμα και μάτια.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις όπως:

Μην το αφήνετε να περιέλθει στα επιφανειακά / υπόγεια ύδατα.

Μέθοδοι καθαρισμού όπως:

Συλλέγετε με υλικά δέσμευσης υγρών (άμμο, πυρόλιθο, γενικά συνδετικά υλικά).

7. Χειρισμός και αποθήκευση

Χειρισμός:

Χρησιμοποιήστε το σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού φυλλαδίου.
Αποφεύγετε την επαφή με δέρμα και μάτια.
Μην το αναμειγνύετε με άλλα προϊόντα.

Αποθήκευση:

Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
(σύμφωνα με την 1907/2006, άρθρο 31)

G 433 Aktiv

Ημερομηνία έκδοσης: 23. 6. 2008

Σελίδες 3 από 5

8. Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία

Συστατικά με υπό έλεγχο οριακές τιμές σε σχέση με την θέση εργασίας (Οριακή Τιμή Έκθεσης):

Βλέπε κεφάλαιο 3.

Ατομική προστασία:

Αναπνευστική προστασία: Δεν απαιτείται, όταν χρησιμοποιείται όπως ορίζεται, σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού φυλλαδίου.

Προστασία των χεριών: Δεν απαιτείται.

Προστασία των ματιών: Δεν απαιτείται.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή: υγρό

Οσμή: άρωμα

Τιμή pH (20°C): 10 - 10,5

Σημείο τήξης / περιοχή σημείου τήξης: περίπου 0 °C

Σημείο ζέσης / περιοχή ζέσης: περίπου 100 °C

Σημείο ανάφλεξης: ---

Θερμοκρασία ανάφλεξης: ---

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Το προϊόν δεν ενέχει κίνδυνο έκρηξης.

Πυκνότητα (25 °C): 1,03

Διαλυτότητα στο νερό / ανάμειξη με νερό: εξ' ολοκλήρου διαλυτό

Ιξώδες (25 °C): < 10 mPas



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
(σύμφωνα με την 1907/2006, άρθρο 31)

G 433 Aktiv

Ημερομηνία έκδοσης: 23. 6. 2008

Σελίδες 4 από 5

10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

Θερμική αποσύνθεση / συνθήκες προς αποφυγή:

Δεν αποσυντίθεται, όταν χρησιμοποιείται, όπως ορίζεται.

Επικίνδυνες αντιδράσεις:

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δεν είναι γνωστό κανένα προϊόν αποσύνθεσης.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Επαφή με το δέρμα:

Ελαφρώς ερεθιστικό.

Επαφή με τα μάτια:

Ελαφρώς ερεθιστικό.

Κατάποση:

Μετά από εμετό, κίνδυνος πνιγμού λόγω σχηματισμού αφρού.

LD 50 (ποντίκι) > 2000 mg / kg.

12. Οικολογικές πληροφορίες

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 648/2004 για τα 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.

Μπορεί να δοθεί ένα πιστοποιητικό οικολογίας (στα γερμανικά ή στα αγγλικά) με λεπτομερή στοιχεία για τυχόν επιπτώσεις στο περιβάλλον, εφόσον ζητηθεί.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Ξεπλύνετε μικρές ποσότητες με πολύ νερό στην αποχέτευση.

Ξεπλύνετε τις άδειες συσκευασίες με πολύ νερό και δώστε τες για αποθήκευση ή καύση.

Κωδικός για το απόβλητο σύμφωνα με την 2000/532/ΕΚ (προϊόν):
070699

Κωδικός για το απόβλητο σύμφωνα με την 2000/532/ΕΚ (συσκευασία):
150102



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (σύμφωνα με την 1907/2006, άρθρο 31)

G 433 Aktiv

Ημερομηνία έκδοσης: 23. 6. 2008

Σελίδες 5 από 5

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR:

Δεν είναι επικίνδυνο εμπόρευμα για ADR.

15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

Επισήμανση σύμφωνα με την τις 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ

Παρόλο ότι το προϊόν δεν επισημαίνεται, συνιστούμε να προσέχετε τις φράσεις ασφαλούς χρήσης.

S 2 Μακριά από παιδιά.

S 46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Οργανικούς διαλύτες (VOC) σύμφωνα με την 1999/13/ΕΚ: <30%.

16 Άλλες πληροφορίες

Τα στοιχεία βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν βέβαια καμία εξασφάλιση για τις ιδιότητες του προϊόντος και δεν θεμελιώνουν καμία σύμβαση νομικής μορφής.

Φράσεις R (σύγκρινε κεφάλαιο 2)

R 10 Εύφλεκτο.

R 11 Πολύ εύφλεκτο.

R 12 Εξαιρετικά εύφλεκτο.

R 20 Επιβλαβές όταν εισπνέεται.

R 21 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

R 22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

R 31 Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.

R 34 Προκαλεί εγκαύματα.

R 35 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

R 36 Ερεθίζει τα μάτια.

R 37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.

R 38 Ερεθίζει το δέρμα.

R 41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

R 50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

R 51 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

R 52 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

R 53 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

R 65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

R 67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.