

# ENERGY alu

## Πληροφορίες για τη βιωσιμότητα



**Συμπυκνωμένο απορρυπαντικό για επαγγελματικά πλυντήρια πιάτων, κατάλληλο για ευαίσθητα υλικά, με αντιδιαβρωτική προστασία  
-Για όλους τους τύπους σκληρότητας νερού-**

### Οικολογικά/Κοινωνικά στοιχεία:

Το green care **ENERGY alu** είναι ένα εξειδικευμένο απορρυπαντικό για πλυντήρια πιάτων, σχεδιασμένο σύμφωνα με τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης. Το **ENERGY alu** ανήκει στην πρωτοποριακή σειρά προϊόντων green care E3 που χαρακτηρίζονται από εξαιρετική απόδοση καθαρισμού, οικολογία και οικονομία. Μέσω της χρήσης επιλεγμένων πιο αποτελεσματικών πρώτων υλών και της πλήρους εγκατάλειψης των οικοτοξικολογικών μολυσματικών συστατικών το green care **ENERGY alu** έχει δημιουργήσει την τέλεια ισορροπία μεταξύ της ύψιστης απόδοσης καθαρισμού και της συνέπειας προς την οικολογία.

Το green care **ENERGY alu** εξαιτίας της ειδικής του σύστασης ανταποκρίνεται στις υψηλές απαιτήσεις του Σκανδιναβικού Ecolabel (Nordic Swan –Reg. No. 580-092) και ως εκ τούτου υπερβαίνει τις ισχύουσες νομικές προδιαγραφές για την περιβαλλοντολογική συμβατότητα των απορρυπαντικών

Το προϊόν green care **ENERGY alu** είναι σχεδιασμένο με ένα νέο σύστημα παραγόντων που βασίζονται σε ανανεώσιμες πρώτες ύλες και ως εκ τούτου ανήκει σε μια νέα γενιά υγρού καθαριστικού των πιάτων για επαγγελματικά πλυντήρια πιάτων. Το προϊόν δεν περιέχει NTA, EDTA, φωσφορικά άλατα και χλώριο.

Σύμφωνα με τον κανονισμό OECD 302 B (DOC διατάξεις), επιτυγχάνεται η εξάλειψη του 97% σε 28 μέρες και η διάσπαση των οργανικών ενώσεων κατά 75% σε 28 μέρες. Επομένως το green care **ENERGY alu** είναι σχεδόν ολοκληρωτικά βιοδιασπώμενο.

Τα προϊόντα green care παράγονται με τη χρήση ανανεώσιμων πρώτων υλών, οι οποίες δίνουν τη δυνατότητα σε μια παραγωγή να είναι ανεξάρτητη από αργό πετρέλαιο και επομένως έχει ευνοϊκή επίδραση στην ισορροπία του κλίματος. Η επεξεργασία οργανικού άνθρακα σε green care **ENERGY alu** (δείτε παρακάτω τα πλήρη στοιχεία της σύνθεσης) προέρχεται κατά 20% από ανανεώσιμες φυσικές πηγές. Ο σκοπός της σειράς green care είναι η συνεχής αύξηση του ποσοστού των ανανεώσιμων πηγών.

Το green care **ENERGY alu** παράγεται αποκλειστικά στη Γερμανία και στην Αυστρία κάτω από υψηλά κριτήρια ασφάλειας και κοινωνικής ευθύνης και υπόκεινται στην τήρηση αυστηρών προδιαγραφών για την εξασφάλιση της ποιότητάς του.

Η εταιρεία μας υποχρεώνει τον εαυτό της, μέσα σε ένα σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης που βασίζεται στην EMAS σε μόνιμη βελτίωση της περιβαλλοντικής της απόδοσης και εκδίδει το ετήσιο περιβαλλοντολογικό πιστοποιητικό που αναφέρεται στη βιωσιμότητα. Μέσω αυτών των εθελοντικών υπηρεσιών, οι παγκόσμιες θεσμοθετημένες προδιαγραφές για την περιβαλλοντική διαχείριση (DIN ISO 14001) έχουν σημαντική υπέρβαση.

Η Tana Professional προσφέρει στους πελάτες της εκπαιδεύσεις και σεμινάρια όσον αφορά την εκτέλεση τεχνικών και περιβαλλοντολογικά σωστών υπηρεσιών καθαρισμού

### Πλήρης Σύσταση:

< 5% polycarboxylate, phosponates. Other ingredients: water, silicates, environment-friendly complexing agents based on amino acid,

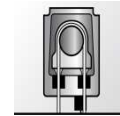
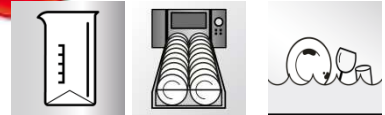
pH value approx. 13





# ENERGY alu

Πληροφορίες για τη βιωσιμότητα



## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Το *green care ENERGY alu* είναι ένα συμπυκνωμένο υγρό απορρυπαντικό για επαγγελματικά πλυντήρια πιάτων. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και για προ-μούλιασμα των σκευών. Αυτό το προϊόν περιέχει αντιδιαβρωτικούς παράγοντες και για αυτό το λόγο είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για ευαίσθητα υλικά όπως αλουμίνιο, ασήμι, μη σιδηρούχα μέταλλα, καθώς και για ανοξειδωτά, πλαστικά και πορσελάνη.

### Απόδοση:

- Εξαιρετική απόδοση καθαρισμού σε μαλακά έως μέτριας σκληρότητας νερά
- Εντατική και ισχυρή αφαίρεση επικαθίσεων λίπους, αμύλου και πρωτεϊνών
- Οι αντιδιαβρωτικοί παράγοντες αποτρέπουν τη δημιουργία επικαθίσεων αλάτων σε μέτρια έως σκληρά νερά
- Η σύνθεση βασίζεται σε πυριτικά άλατα, ήπια για τα πιάτα και τα μηχανήματα
- Ιδιαίτερα οικονομική εξαιτίας της συμπυκνωμένης σύστασης και χρήσης χαμηλής δΟΣολογίας
- Το προϊόν δεν περιέχει NTA, EDTA, φωσφορικά άλατα και χλώριο.
- Ήπιου αφρισμού
- Παράγεται σε μεγάλο ποσοστό από ανανεώσιμες πρώτες ύλες

### Περιοχή Εφαρμογής:

Το *green care ENERGY alu* μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλους τους τύπους πλυντηρίων πιάτων, όπως πλυντήρια tunnel και μονόκαδα. Ιδιαίτερα κατάλληλο για ευαίσθητα σκεύη όπως αλουμινίου, μη σιδηρούχα μέταλλα και ασημικά εξαιτίας της αντιδιαβρωτικής προστασίας.

### Τρόπος Εφαρμογής:

Συνιστάται εφαρμογή με αυτόματο σύστημα δΟΣολόγησης. Να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το *green care BRILLANT E3*. Για προ-μούλιασμα τοποθετήστε τα σκεύη για 10-20 λεπτά (εξαρτάται από το βαθμό των ρύπων) σε χλιαρό νερό ώστε να καλυφθούν τελείως. Συνεχίστε με το συνηθισμένο τρόπο καθαρισμού.

### Συμβουλές:

Ερεθιστικό για το δέρμα. Κίνδυνος σοβαρής βλάβης στα μάτια. Κρατήστε το μακριά από παιδιά. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε αμέσως με νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Αυτό το υλικό και το δοχείο του πρέπει να απορρίπτονται τελείως κενά με ασφαλή τρόπο σε ειδικούς κάδους απόρριψης. Φοράτε πάντα κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία ματιών /προσώπου. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε την επικέτα ή το δοχείο. Αυτό το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση. Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας διατίθεται εφόσον ζητηθεί για επαγγελματίες χρήστες. Επιλέξτε χαμηλή θερμοκρασία πλύσης με γεμάτο κάδο και να μην υπερβείτε τη συνιστώμενη δΟΣολογία. Αυτό θα ελαχιστοποιήσει την κατανάλωση ενέργειας και νερού καθώς και την μόλυνση των υδάτων.

<b>Machine Dishwashing</b> Conc: 2 - 5 g / L H <sub>2</sub> O 0,2 - 0,5%		<b>Prewashing</b> 10 - 40 g / L H <sub>2</sub> O 1 - 4%	
--	--	---	--

Σκληρότητα νερού	ΔΟΣολογία
0 - 6° dH	2 - 3 g/l
7 - 13° dH	2,5 - 4 g/l
> 14° dH	3,5 - 5 g/l

