



# ENERGY *alu*

Duurzaamheidsinformatie



## Geconcentreerd detergent voor gevoelige materialen met corrosie-inhibitoren voor professionele vaatwassers

### Ecologie / Sociaal :

*green care ENERGY alu* is een **geconcentreerd detergent voor professionele vaatwassers**, speciaal samengesteld volgens de principes van duurzame ontwikkeling. *green care ENERGY alu* maakt deel uit van de nieuwe E3 productgeneratie, die top prestaties, uitstekende ecologische- en economische kenmerken levert. Door het gebruik van krachtige, doeltreffende grondstoffen en het volledig afzien van (eco)toxische bestanddelen, biedt *green care ENERGY alu* de perfecte balans tussen een optimale reinigende werking en milieubescherming.

*green care ENERGY alu* is ontwikkeld op basis van een nieuw sekwestratiesysteem, met hernieuwbare grondstoffen als vertrekpunt en zodat het deel uitmaakt van een nieuwe generatie vloeibare reinigers. Het product bevat geen NTA, EDTA, fosfaat of chloor.

Dankzij zijn samenstelling voldoet *green care ENERGY alu* aan de strenge eisen van het Noord-Europese ecolabel (**Swan No. 580-092**) en overtreft daarmee de wettelijke voorwaarden voor de toekenning van een milieukeurmerk aan beschermingsproducten. Conform Richtlijn **OECD 302 B** (DOC-bepalingen) is *green care ENERGY alu* uitstekend biologisch afbreekbaar: **eliminatie van 97%** en **mineralisatie van 75%** na 28 dagen.

*green care ENERGY alu* wordt hoofdzakelijk vervaardigd uit hernieuwbare grondstoffen waarbij de productie die vrij is van petroleumderivaten een positieve bijdrage aan de klimaatbalans levert. **20%** van de in *green care ENERGY alu* verwerkte organische koolstof (zie lijst van bestanddelen hieronder) is afkomstig **van hernieuwbare plantaardige bronnen**. Deze ratio proberen we voortdurend te verbeteren.

*green care ENERGY alu* wordt uitsluitend vervaardigd in onze fabrieken in Duitsland en Oostenrijk onder strikte hoge sociale en veiligheidsnormen en voldoet aan de strenge eisen van de kwaliteitsvoorwaarden.

In het kader van een milieumanagementsysteem volgens **EMAS** zet onze onderneming zich in voor een continue verbetering van de milieuprestaties en publiceert jaarlijks een milieuverklaring met een duurzaamheidsverslag.

Door deze vrijwillige inspanningen worden de eisen van de wereldwijd toegepaste normen voor milieumanagement (**ISO 14001**) duidelijk overtroffen.

tana Professional biedt zijn klanten opleidingen en studiedagen aan over doeltreffende en milieuvriendelijke reinigingstechnieken.

### Samenstelling (INCI):

<5% Polycarboxylaat , fosfonaat.

Overige ingrediënten: water, silicaten, ecologisch sekwestratiesysteem op basis van aminozuur.

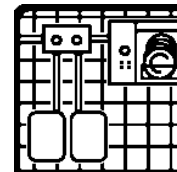
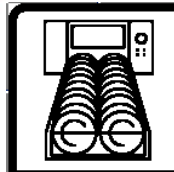
pH-waarde ca 13



# ENERGY *alu*



## Duurzaamheidsinformatie



## Technische gegevens

*green care ENERGY alu* is een geconcentreerd detergent voor gevoelige materialen te gebruiken in professionele vaatwassers: kan gebruikt worden als inweekmiddel. Dit product bevat corrosie-inhibitoren waardoor het geschikt is om aluminium, zilver, koper, non-ferro metalen alsook plastic en porselein te reinigen

### Eigenschappen:

- Uitstekende reinigingsprestaties in zacht en middelhard water
- Verwijdert moeiteloos zetmelen en eiwitten alsook hardnekkige vlekken
- De sekwestrerende middelen voorkomen schuimvorming
- Formule op basis van silicaten beschermen de machine en het vaatwerk
- Zeer economisch dankzij de geconcentreerde formule en lage dosering
- Zonder NTA, EDTA, fosfaten en chloor
- Schuimcontrole
- Ook geschikt voor het inweken van het vaatwerk

### Toepassing :

*green care ENERGY alu* kan gebruikt worden in alle soort vaatwassers (tunnels, transportbanden en mono-zone's). Speciaal ontwikkeld met corrosie-inhibitoren voor aluminium platen, zilverwerk en non-ferro metalen.

### Gebruiksaanwijzing :

Aanbevelen voor vaatwassers met automatische doseerfunctie. In het bijzonder geschikt voor gebruik met het spoelmiddel *green care BRILLANT E3*. Voor het inweken plaats het vaatwerk – afhankelijk van de vervuilingsgraad – gedurende 10 -20 minuten in lauw water en zorg dat alles volledig ondergedompeld is. Nadien verder gaan op de gebruikelijke wijze.


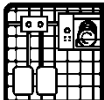


### Veiligheidsmaatregelen:

Irritant – Irritant voor de huid. Aanraking met de ogen vermijden. Buiten bereik van kinderen bewaren. Contact met ogen en huid vermijden. Ingeval van contact onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Verpakking verwijderen met de nodige bescherming. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht. In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen en deze technische informatie tonen.

Dit product is enkel bestemd voor professioneel gebruik. De veiligheidsfiche is beschikbaar op aanvraag van de professionele gebruiker. De verpakking enkel in een daarvoor bestemde container verwijderen.

Kies vaatwassercycli op lage temperatuur. Volg de aangeduide dosering. Deze doseringen zorgen voor een verminderd verbruik van product en zorgen zo voor een verminderde vervuiling.

Waterhardheid	Dosering
0 - 6° dH	2 – 3 g/l
7 – 13 ° dH	2,5 – 4 g/l
> 14 °dH	3,5 – 5 g/l

<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%	 
--	---	---	--

<b>Art-n°:</b>	<b>1101589</b>	<b>12.2kg</b>
----------------	----------------	---------------