

POLYGON

SURCHEM

Surchem Sp. z o.o. ul. Fabryczna 17, 90-344 Łódź
tel: +48422908260, +48422908262, fax: +48422908261
www.surchem.pl, www.polygon.ch



POLYSOL AV plus

Konserwowanie NATRUE/ECOCERT
bez parabenów



**Słonecznik
(*helianthus
annuus*)**



**Drzewo
oliwne
(*Olea
Europaea*)**

POLYGON CHEMIE AG

POLYSOL AV ^{plus}

Dla konserwacji przeznaczonej dla NATRUE i ECOCERT dla kosmetyków słuکیwanych i niesłuکیwalnych na bazie substancji antybakteryjnych

Dowód działania: test obciążeniowy

POLYSOL AV ^{plus} to płynna mieszanka konserwantów dla kosmetyków zwykłych i niezwykłych.

Działanie główne: POLYSOL AV ^{plus} wykazuje szerokie i zrównoważone działanie mikrobiologiczne przeciwko:

- bakteriom gram-dodatnim
- bakteriom gram-ujemnym
- drożdżom i
- grzybom.

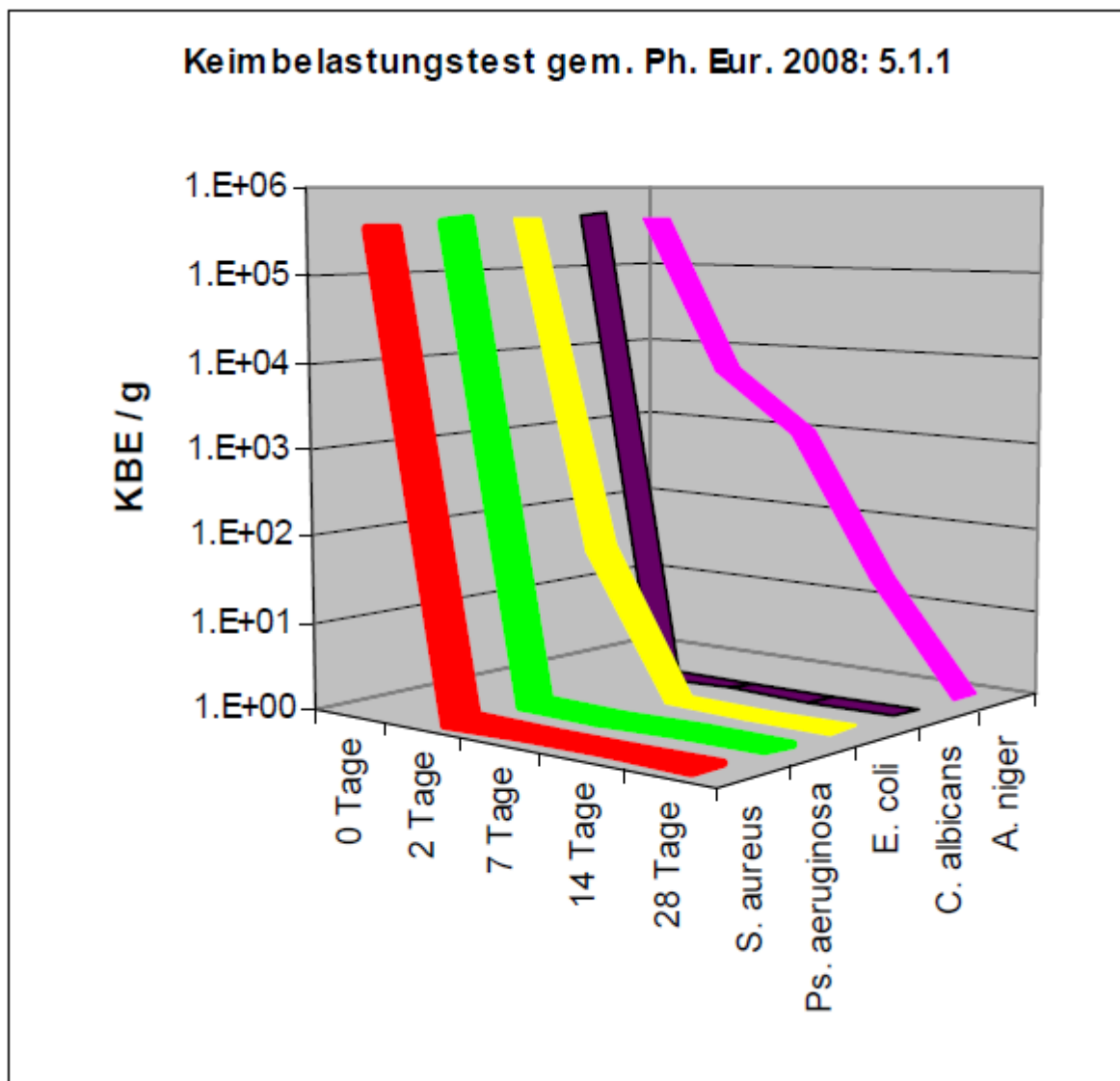


Działanie uzupełniające: Mleczan mirystylu jako wysokiej jakości środek zmiękczający wykazuje efekt pielęgnacyjny oraz przyczynia się do poprawy kondycji skóry głowy

INCI: Aqua, Glycerin, Glyceryl Laurate, Polyglyceryl-3 Caprylate, Mirystyl lactate

Opis substancji czynnej: Skuteczność POLYSOL AV ^{plus} tkwi w optymalnej kombinacji gliceryny i jej dwóch strukturalnie różnych pochodnych oraz mleczanu mirystylu. W sprawie włączenia substancji alergicznych – nawet tych, których potencjał alergiczny jest sprawą dyskusyjną – świadomie z nich zrezygnowano.

Badania skuteczności:



POLYSOL AV^{plus} zbadano w oparciu o roztwór typu leave-on zawierający białko, bez olejów i emulgatorów przy stężeniu aplikacji 2%. Zgodnie z wynikami testu spełnia on kryteria A Pharmacopea Europaea dla *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Candida albicans* i *Aspergillus niger*.

Zakres stosowania: Dla wszystkich rodzajów kosmetyków zmywalnych i niezmywalnych, zwłaszcza dla tzw. kosmetyków naturalnych o przyjaznym dla skóry pH między 4,5 a 6, niezależnie od tego, czy są to układy kationowe, anionowe czy niejonowe.

Stężenia aplikacji: 1,5 – 2,5%

Aplikacja: Preferowana jest aplikacja POLYSOLU AV^{plus} do fazy tłuszczowej kosmetyku, w przypadku konieczności – z zastosowaniem emulgatora.



Trwałość termiczna: krótkoterminowo stabilny do 85 ° C

Informacje o produkcie:

Klasyfikacja wg 67/548/EWG i (EG) 1272/2008	R10 resp. Flam. Liq. 3 H226
składniki CMR/wrażliwe	brak
GMO	brak
zagrożenie BSE/TSE	brak
próby na zwierzętach	produkt nie testowany na zwierzętach
metale ciężkie / As	<20 ppm / <1 ppm

Wszystkie informacje oddają stan wiedzy w chwili powstawania dokumentu i nie stanowią żadnej gwarancji właściwości produktów.