

# SURCHEM

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



## POLYPLANT HG

### Regeneracja Skóry

**Proso  
zwyczajne  
(*Panicum  
miliaceum*)**



**Żankiel  
zwyczajny  
(*Sanicula  
europaea*)**



# POLYPLANT HG

## Dla regeneracji skóry

**POLYPLANT HG to płynny kompleks substancji czynnych z ekstraktów z żankielu zwyczajnego i prosa zwyczajnego**

**Działanie główne:** POLYPLANT HG wspomaga gojenie się ran w przypadku zranionej lub wrażliwej skóry oraz wzmacnia efekt przeciwzapalny. Zmniejsza on również uczucie pieczenia i swędzenia skóry.

**Działanie uzupełniające:** Ekstrakt z prosa zwiększa nawilżenie tak skóry jak i włosów oraz ceniony jest zwłaszcza ze względu na wzmacnianie włosów oraz nadawanie im pięknego wyglądu.

**INCI:** Aqua, Glycerin, Alcohol denat., Saccharum Officinarum Roots Extract, Panicum Miliaceum Semen Extract, Arginine, Sanicula Europaea Herbal Extract, Proline, Ascorbic Acid, Malic Acid, Alanine, Phenethyl Alcohol, Rosmarinic Acid, Serine

**Opis substancji czynnej:** Ekstrakt z żankielu zwyczajnego zawiera specjalne, niedawno odkryte saponiny estrowe, typu triterpenowego. Wyciąg ten zawiera ponadto pochodne kwasu fenylkarboksylowego (kwas rozmarynowy), witaminę C (kwas askorbinowy), garbniki i kwas jabłkowy. Proso zwyczajne zawiera specjalną mieszankę kwasów nienasyconych (kwasy linolowy, linolenowy i oleinowy) oraz nasyconych (kwasy palmitynowy i stearynowy) kwasów tłuszczowych. Dochodzą do tego jeszcze peptydy i aminokwasy takie jak alanina, prolina, arginina i seryna.



**Sposób działania:** Udowodniono przeciwzapalne, przeciwgrzybiczne i przeciwwirusowe działanie alkoholowych wyciągów z żankielu zwyczajnego. Kwas rozmarynowy oraz arginina to sprawdzone środki wspomagające gojenie się ran. Ekstrakty z prosa z kolei nawilżają i wzmacniają skórę i włosy.

**Badania skuteczności:** Zarówno proso jak i żankiel posiadają długą tradycję w ludowej sztuce leczniczej.

**Zakres stosowania:** Żele pod prysznic, kremy, balsamy, odżywki do włosów oraz skóry głowy.

**Stężenia aplikacji:** 2 – 5%

**Aplikacja:** Preferowana aplikacja do fazy wodnej

**Trwałość termiczna:** krótkoterminowo stabilny do 85 °C



### Informacje o produkcie:

Klasyfikacja wg 67/548/EWG i (EG) 1272/2008	bezpieczny
składniki CMR/wrażliwe	brak
konserwanty	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.