



HARKE
PersonalCare



PersonalCare

HARKE PersonalCare



GRUPA HARKE – Home & PersonalCare, I&I



ONE PARTNER.
ONE RESPONSIBILITY.



PersonalCare



One Partner. One Responsibility.

GRUPA HARKE

to rodzinna, międzynarodowa firma oferująca specjalistyczne surowce chemiczne, wsparcie techniczne oraz niestandardowe rozwiązania, w tym recepturowanie, mieszanie i pakowanie kontraktowe do zastosowań technicznych.

HARKE PersonalCare

jest jednostką biznesową GRUPY HARKE działającą w obszarze przemysłu kosmetycznego.

HARKE PersonalCare to wieloletnie doświadczenie w dystrybucji surowców dla przemysłu kosmetycznego. Oferujemy innowacyjne produkty od dostawców z całego świata oraz wsparcie naszych technologów w procesach tworzenia nowych formułacji. Nasz zespół jest zawsze na bieżąco z najnowszymi trendami w dziedzinie surowców.

GRUPA HARKE
Home &
PersonalCare, I&I

- HARKE HomeCare
- HARKE PersonalCare
- HARKE I&I
- HARKE AutomotiveCare



Thorsten Harke | Właściciel GRUPY HARKE



Jens Prinssen | Członek zarządu Home & PersonalCare, I&I
Dyrektor Zarządzający HARKE Chemicals GmbH

Fakty i Liczby

GRUPA HARKE

OBRÓT

185 mln €

w 2021

PRACOWNICY

220

w grupie

BIURA

17

na całym świecie

DYSTRYBUCJA W

63

krajach

POWSTANIE FIRMY

1965

Mülheim an der Ruhr

SEKTORY HARKE



Life
Sciences



Chemistry



Coatings,
Plastics &
Polymers



Home &
PersonalCare
I&I



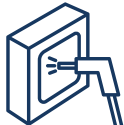
PersonalCare



Plastic
Products



Contract
Packaging



Imaging



Services



HomeCare



Industrial &
Institutional



Automotive
Care

HARKE HOME & PERSONAL CARE, I&I

OBRÓT

22 mln €
w 5 wiodących
regionach na świecie

USŁUGI

>35
przemysłów

PARTNERZY

>35 dostawców
>950 produktów
dostępnych w Europie

LABORATORIA

4
Niemcy,
Wielka Brytania

KLIENCI

>1200 aktywnych
klientów w 5
wiodących regionach
na świecie

KONKURENCJA

45 wiodących
dystrybutorów w bran-
ży HPC działających w
obszarze EMEA

WSPARCIE NA ŚWIECIE

Dzięki naszym biurom w wielu krajach europejskich oraz w Indiach, jesteśmy w stanie zaoferować naszym klientom bezpośrednią obecność i wsparcie w zakresie PersonalCare. Posługując się lokalnymi językami, nasi eksperci są w stanie udzielać porad i pomocy, w dowolnym miejscu i czasie.



Nasze Usługi

#OnePartnerOneResponsibility

W zależności od Państwa potrzeb możemy przejąć odpowiedzialność za cały łańcuch produkcji od stworzenia receptury, zaproponowania odpowiednich surowców, poprzez mieszanie, aż po pakowanie produktu końcowego.



DOŚWIADCZENIE HANDLOWE

Mamy ponad 40-letnie doświadczenie w dystrybucji surowców chemicznych. Państwa wymagania są paliwem dla naszych działań.

TARGI I KONFERENCJE

Nasz zespół możecie Państwo spotkać na wszystkich lokalnych i międzynarodowych targach na całym świecie. Zapraszamy do odwiedzenia nas, aby dowiedzieć się więcej o naszej ofercie oraz omówić nowe projekty.

WSPARCIE TECHNICZNE

Dzięki naszym doświadczonym technologom oraz czterem własnym laboratoriom, oferujemy kompleksowe wsparcie technologiczne. Począwszy od pomocy przy tworzeniu innowacyjnych koncepcji, poprzez przygotowywanie stabilnej receptury, usuwanie problemów powstałych w procesach produkcyjnych, aż po opracowanie strategii handlowej i marketingowej produktu gotowego. Nasz zespół jest po to by rozwiązywać Państwa problemy.

ROZWIĄZANIA SKROJONE NA MIARĘ

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w światowej dystrybucji surowców dla przemysłu kosmetycznego koncentrujemy się na potrzebach naszych klientów. Wspieramy Państwo oferując kompleksowe usługi techniczne i handlowe, od pozyskiwania surowców po opracowywanie receptur. Gwarantujemy przejrzystą komunikację, minimalizację kosztów oraz zwiększenie Państwa korzyści. To nasz wkład w Państwa sukces!

ZARZĄDZANIE ŁAŃCUCHEM DOSTAW

Nasze działy logistyki i obsługi klienta uważają się za część Państwa łańcucha wartości. Gwarantujemy identyfikowalność partii obsługiwanej przez SAP/R3. Możecie Państwo liczyć na w pełni kontrolowany łańcuch dostaw, ponieważ korzystamy tylko z zatwierdzonych partnerów magazynowych i transportowych. Oferujemy konkretne rozwiązania logistyczne, np. dostawy just-in-time, krótkie terminy realizacji czy zapasy konsygnacyjne.



PIEŁĘGNACJA SKÓRY – SKIN CARE

str. 8



PIEŁĘGNACJA JAMY USTNEJ – ORAL CARE

str. 13



PIEŁĘGNACJA WŁOSÓW – HAIR CARE

str. 14



OCHRONA PRZECIWSŁONECZNA – SUN CARE

str. 16



PIEŁĘGNACJA CIAŁA – BODY CARE

str. 18



ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

str. 27



NASI PARTNERZY, NASZE PRODUKTY

str. 28

Pielęgnacja skóry Skin Care

PRZECIWDZIAŁANIE STARZENIU



Z upływem czasu powstaje coraz więcej specjalistycznych kremów do twarzy mających na celu opóźnienie efektu starzenia się skóry. W tym celu opracowywane są coraz bardziej innowacyjne, a zarazem naturalne składniki aktywne. Producenci prześcigają się w prowadzeniu badań pod kątem ich wyjątkowego działania i szybkiego efektu.

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
<ul style="list-style-type: none"> AstaTROL® Hp 	Haematococcus Pluvialis Extract, Caprylic/Capric Triglycerides, Tocopherol	Astaksantyna naturalnego pochodzenia, pozyskiwana z mikroalg. Zapobiega degradacji kolagenu , przez co zmniejsza się ryzyko pojawiania się zmarszczek na skutek działania promieni UV na skórę. Doskonale się sprawdza w połączeniu z retinolem zmniejszając skutki fotostarzenia się skóry. Również stosowana w produktach do i po opalaniu ze względu na właściwości chroniące przed oparzeniami oraz zawartość przeciwutleniaczy, które skutecznie regenerują wcześniej uszkodzony naskórek.
<ul style="list-style-type: none"> Phytopolyamine™-SN Phytopolyamine™-S 	Water, Butylene Glycol, Glycine Soya (Soybean) Germ Extract	Surowiec oparty na bazie ekstraktu z kiełków soi. Przede wszystkim wpływa na produkcję kolagenu, elastyny i kwasu hialuronowego w głębszych warstwach skóry. Dzięki dużej zawartości antyoksydantów chroni skórę przed działaniem wolnych rodników. Działa liftingująco i wpływa na poprawę gęstości skóry. Wykazuje intensywne właściwości łagodzące i przeciwzapalne. Wpływa na zwężenie porów skóry. Stosowany także w leczeniu trądziku oraz nadczynności gruczołów łojowych skóry w przypadku cery dojrzałej.
<ul style="list-style-type: none"> Laima Boost® 	Ilex Paraguariensis Leaf Extract, Pelloids Extract (Silt Extract)	Połączenie ekstarktów z Ostrokrzewu paragwajskiego (yerba mate) oraz borowiny. Dzięki obecności witamin A i E nazywanych witaminami młodości, a także antyoksydantom, które walczą z wolnymi rodnikami, opóźnia procesy starzenia się skóry. Niweluje przebarwienia skóry – do 28% redukuje aktywność melaniny w skórze. Ekstrakt z borowiny zawiera wysokie stężenia substancji humusowych, tj. aminokwasów – proliny, leucyny i izoleucyny. Dzięki temu, a także dużej zawartości substancji fenolowych przeciwdziała zjawisku stresu osydacyjnego . Znacząco redukuje gromadzenie się reaktywnego tlenu wewnątrz komórek skóry.

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
• Laima Light®	Glycyrrhiza Glabra Root Extract, Peloids Extract (Silt Extract)	Połączenie ekstraktów z Lukrecji gładkiej oraz borowiny. W korzeniu lukrecji znajduje się kilkaset składników chemicznych. Najefektywniejsze to flawonoidy, kumaryny, saponiny triterpenowe i polisacharydy. Dzięki nim produkt działa nawilżająco i kojąco oraz łagodzi podrażnienia . Wspomaga regenerację naskórka. Ma działanie przeciwbakteryjne i przeciwzapalne, co wspomaga leczenie trądziku, egzemy, łuszczycy i atopowego zapalenia skóry. Dodatek ekstraktu z borowiny sprawia, że właściwości te są jeszcze silniejsze. Zastosowanie w kosmetykach przeznaczonych do skóry naczynkowej, suchej, odwodnionej, wrażliwej i trądzikowej. Wspomagają też leczenie dermatoz, takich jak pęcherzyce czy liszaj rumieniowaty układowy.
• Hemp SkinCare EK.HeE	Vitis Vinifera Seed Oil, Rosmarinus Officinalis Leaf Extract, Cannabis Sativa Seed Oil, Vaccinium Macrocarpon Seed Extract, Rubus Idaeus Seed Extract, Oenothera Biennis Seed Extract, Cannabidiol, Tocopherol Acetate	Produkt na bazie ekstraktów z liści rozmarynu, wiesiołka, żurawiny, malwy oraz olei konopnego i z pestek winogron. Połączenie tych naturalnych surowców doskonale odżywia i regeneruje skórę. Ekstrakt z rozmarynu wykazuje działanie przeciwzapalne, zmniejsza opuchliznę, wpływa kojąco na skórę. Ekstrakt z żurawiny dzięki zawartym w nim witaminom, kwasom i minerałom działa liftingująco . Znajdująca się w żurawinie witamina C (kwas askorbinowy), poprawia napięcie skóry, odżywia ją i redukuje opuchliznę. Ekstrakt z wiesiołka zawiera kwasy tłuszczowe nienasycone, które budują warstwę fosfolipidową komórek, a wspomagane cynkiem, wygładzają cerę , zapobiegają łuszczeniu się skóry oraz zapobiegają powstawaniu nieestetycznych wyprysków oraz rozwinięciu się trądziku różowatego. Olej konopny w sposób widoczny poprawia elastyczność i sprężystość skóry, odżywia, a także redukuje podrażnienia i zaczerwienienia.
• ProCare KPG01	Aqua, Propylene Glycol, Beta Vulgaris Root Extract, Hydrolyzed Yeast Extract	Surowiec na bazie ekstraktu z czerwonego buraka oraz hydrolizowanego wyciągu z drożdży. Wspomaga proces odbudowy komórek skóry, poprawia elastyczność skóry. Działa przeciwzmarszczkowo, redukuje efekt stresu oksydacyjnego , wykazuje działanie nawilżające, łagodzi drażniące działanie detergentów oraz zwiększa objętość włosów.
• ProCare KGL02	Aqua, Glycerin, Paeonia Lactiflora Root Extract, Citric Acid, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate	Ekstrakt z korzenia piwonii chińskiej zmiękcza skórę, łagodzi podrażnienia, działa przeciwbakteryjnie i zwiększa wchłanianie składników aktywnych . Wspomaga odbudowę komórek skóry. Efekt anti-aging .
• AminoPGALE®	Sodium Polyglutamate	Sól sodowa poliaminokwasu zawierająca kwas L-glutaminowy. Jest to hydrofilowy humektant , który jest wytwarzany przez fermentację halofilnych archebakterii: Natralba aegyptiaca. Tworzy on warstewkę na powierzchni skóry, która „wylapuje” wilgoć z powietrza, pomagając utrzymać idealnie nawilżoną skórę. Dzięki temu staje się ona jędrna i sprężysta.
• Coenzym Q10	Ubiquinone	Przeciwutleniacz, posiada działanie rewitalizujące i pobudzające . Jest on także odpowiedzialny za nawilżenie skóry i jej ochronę przed szkodliwym działaniem promieniowania UVA. Spowalnia procesy starzenia się skóry.
• Sodium Hyaluronate	Sodium Hyaluronate (All MW's from 3000 Da - 3.0 MDa)	Hialuronian sodu odpowiada za odpowiednie nawilżenie i odżywienie skóry oraz poprawia jej jędrność i sprężystość. Wspomaga neutralizację wolnych rodników i minimalizuje skutki stresu oksydacyjnego. Zwiększa penetrację innych składników aktywnych w głąb skóry.
• Melatuline®	Spilanthes Acmella Extract (and) Caprylic/Capric Triglyceride	Ekstrakt z rośliny Acmella Oleracea, standaryzowany na min. 5% spilantolu , określanego mianem naturalnego, ziołowego botoksu . Zmniejsza najbardziej widoczne oznaki starzenia skóry twarzy, wyraźnie wygładza skórę twarzy, redukuje zmarszczki mimiczne , poprawia kondycję i koloryt skóry. Jest szybkim i skutecznym składnikiem ujędrniającym i napinającym. Ponadto wykazuje działanie antybakteryjne, przeciwzapalne, przeciwbólowe, przeciwgrzybicze i antyhistaminowe.
• OraRez®	PVM/MA Copolymer	Kopolimer o doskonałych właściwościach chelatujących (np. jonów wapnia, magnezu, manganu i glinu). Tworząc na skórze barierę zatrzymuje wilgoć przez co skóra jest znacznie lepiej nawilżona. Zwiększa wchłanianie składników aktywnych . Charakteryzuje się również zwiększoną aktywnością biobójczą.

OCHRONA SKÓRY



Zanieczyszczenie powietrza oraz światło UV powodują coraz więcej problemów skórnych, co stawia nowe wyzwania przed producentami kosmetyków. Mieszkańcy obszarów zurbanizowanych są szczególnie narażeni na zanieczyszczenia powietrza. Zanieczyszczenie środowiska (w tym smog), współczesna kultura pracy (kiedy większość dnia spędza się na ekspozycji na światło niebieskie z ekranów) negatywnie wpływają na skórę i przyspieszają jej starzenie. Dlatego ważne jest, aby szukać nowych, skutecznych sposobów ochrony skóry przed stresem środowiskowym.

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
• AstaTROL® Hp	Haematococcus Pluvialis Extract, Caprylic/Capric Triglycerides, Tocopherol	Astaksantyna naturalnego pochodzenia, pozyskiwana z mikroalg. Zapobiega degradacji kolagenu , przez co zmniejsza się ryzyko pojawiania się zmarszczek na skutek działania promieni UV na skórę. Doskonale się sprawdza w połączeniu z retinolem zmniejszając skutki fotostarzenia się skóry. Również stosowana w produktach do i po opalaniu ze względu na właściwości chroniące przed oparzeniami oraz zawartość przeciwutleniaczy, które skutecznie regenerują wcześniej uszkodzony naskórek.
• Re-Connecting Nature™ Extract	Humus Extract	Opatentowany wyciąg z mikroorganizmów o innowacyjnym składzie. Zawiera inaktywowane bakterie reprezentujące ponad 600 gatunków. Zapewnia ekspozycję na bioróżnorodność w środowisku zurbanizowanym , która wpływa na poprawę funkcjonowania układu odpornościowego.
• Laima Boost®	Ilex Paraguariensis Leaf Extract, Peloids Extract (Silt Extract)	Połączenie ekstarktów z Ostrokrzewu paragwajskiego (yerba mate) oraz borowiny wydobywanej z jeziora. Dzięki obecności witamin A i E nazywanych witaminami młodości, a także antyoksydantom, które walczą z wolnymi rodnikami, opóźnia procesy starzenia się skóry. Ekstrakt z borowiny zawiera wysokie stężenia substancji humusowych, tj. aminokwasów – proliny, leucyny i izoleucyny. Dzięki temu, a także dużej zawartości substancji fenolowych przeciwdziała zjawisku stresu oksydacyjnego . Znacząco redukuje gromadzenie się reaktywnego tlenu wewnątrz komórek skóry. Redukuje wolne rodniki nawet aż o 40%, a ilość jonów metali ciężkich nawet o 16%.
• Laima Shield®	Alchemilla Vulgaris Extract, Peloids Extract (Silt Extract)	Połączenie ekstarktów z Przywrotnika pospolitego oraz borowiny wydobywanej z jeziora. Mieszanina ta zawiera bardzo dużą ilość substancji fenolowych, dzięki czemu skutecznie walczy z wolnymi rodnikami. Wykazuje działanie przeciwzmarszczkowe, przeciwzapalne i przeciwtrądzikowe, redukuje stres oksydacyjny . Chroni skórę przed negatywnym wpływem zanieczyszczeń.
• K70 Laminaria extract	Laminaria Japonica Extract, Laminaria Digitata Extract	Mieszanina ekstraktów pozyskiwanych z glonów złotych i brązowych – Listownicy japońskiej i Listownicy palczastej. Zwiększa efektywność oddychania skórnoego. Wzmacnia efekt hydratacji skóry . Doskonale sprawdza się w produktach do skóry tłustej i mieszanej.

WALKA Z TRĄDZIKIEM I NIEDOSKONAŁOŚCIAMI



Aby uzyskać piękny i zdrowy wygląd skóry, stosujemy składniki aktywne o właściwościach przeciwzapalnych, przeciwtrądzikowych a także antybakteryjnych. Produkty te zapobiegają trądzikowi poprzez zmniejszenie nadmiernej produkcji sebum. Ponadto przyspieszają gojenie się ran, łagodzą podrażnienia, niwelują przebarwienia, a także zwężają pory. Dzięki wszystkim tym właściwościom nasza skóra poddana ich działaniu będzie wyglądała zdrowiej i młodziej.

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
• Laima Boost®	Ilex Paraguariensis Leaf Extract, Peloids Extract (Silt Extract)	Połączenie ekstarktów z Ostrokrzewu paragwajskiego (yerba mate) oraz borowiny. Dzięki obecności witamin A i E nazywanych witaminami młodości, a także antyoksydantom, które walczą z wolnymi rodnikami, opóźnia procesy starzenia się skóry. Niweluje przebarwienia skóry – do 28% redukuje aktywność melaniny w skórze. Ekstrakt z borowiny zawiera wysokie stężenia substancji humusowych, tj. aminokwasów – proliny, leucyny i izoleucyny. Dzięki temu, a także dużej zawartości substancji fenolowych przeciwdziała zjawisku stresu oksydacyjnego . Znacząco redukuje gromadzenie się reaktywnego tlenu wewnątrz komórek skóry. Wykazuje wysoki potencjał w łagodzeniu alergicznych chorób skóry. Działa przeciwbakteryjnie niwelując trądzik.
• Sebo CoCare KPG01	Aqua, Propylene Glycol, Alchemilla Vulgaris Extract, Hamamelis Virginiana Leaf Extract, Camellia Sinensis Leaf Extract, Glycyrrhiza Glabra Root Extract, Hydrolyzed Yeast Extract, Panathenol, Zinc Gluconate, Niacinamide (B7), Biotin (H)	Mieszanka ekstraktów z Przywrotnika pospolitego i Oczaru wirginijskiego z dodatkiem ekstraktu z zielonej herbaty, wyciągu z korzenia Lukrecji gładkiej oraz witamin i cynku. Pomaga zwalczać zaburzenia gospodarki lipidowej skóry. Działa przeciwbakteryjnie, przeciwtrądzikowo, a także antyoksydacyjnie. Zmiękcza, nawilża i odżywia skórę.
• Sebo CoCare KPG02	Aqua, Propylene Glycol, Ilex Paraguariensis Leaf Extract, Alchemilla Vulgaris Extract, Betula Alba Bud Extract, Panathenol, Zinc Gluconate	Mieszanka ekstraktów z Ostrokrzewu paragwajskiego (Yerba Mate), Przywrotnika pospolitego oraz wyciągu z pąków brzozy z dodatkiem witamin i cynku. Przede wszystkim działa przeciwtrądzikowo i przeciwzapalnie , a ponadto ma właściwości oczyszczające, antybakteryjne, niweluje podrażnienia skóry, działa ściągająco .
• Sebo CoCare KPG03	Aqua, Propylene Glycol, Myrtus Communis Leaves Extract, Juniperus Communis Fruit Extract, Pinus Sylvestris Bud Extract	Mieszanka ekstraktów z liści Mirtu zwyczajnego, owoców jałowca oraz pąków cedru. Tonizuje, nawilża, odżywia skórę, eliminuje swędzenie, reguluje wydzielanie sebum i ogranicza przetłuszczanie . Wykazuje działanie antybakteryjne , niweluje efekt stresu oksydacyjnego oraz działa ściągająco.
• Re-Connecting Nature™ Extract	Humus Extract	Opatentowany wyciąg z mikroorganizmów o innowacyjnym składzie. Zawiera inaktywowane bakterie reprezentujące ponad 600 gatunków. Zapewnia ekspozycję na bioróżnorodność w środowisku zurbarnizowanym , która wpływa na poprawę funkcjonowania układu odpornościowego.
• Hydamer™	Chitosan	Naturalna chityna pozyskiwana ze skorup krewetek norwskich. Wykazuje właściwości antybakteryjne, mukoadhezyjne, przeciwświądowe, nawilżające, ochronne (tworzenie filmu na skórze) oraz znacząco przyspiesza gojenie się ran, wygładza i zmniejsza blizny .

NAWILŻANIE



Dzięki wysokiej jakości środkom nawilżającym, możliwe jest tworzenie produktów, które rozpieszczają skórę nawilżeniem. Dają one skórze natychmiastowe uczucie miękkości, zwiększając jej zdolność wiązania wilgoci, wygładzając zmarszczki i pozostawiając skórę gładką, jedwabistą i odżywioną.

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
• CoLift Care KPG	Aqua, Polypropylene Glycol, Algae Extract, Avena Sativa Extract, Hordeum Vulgare Seed Extract, Saccharum Officinarum Extract	Mieszanka ekstraktu z alg w połączeniu z ekstraktami z owsa, jęczmienia i trzciny cukrowej. Tonizuje, nawilża, wygładza i odżywia skórę.
• Ceraskin O	Ceramide NP (and) Isostearyl Alcohol	Transparentny 3% roztwór ceramidów , rozpuszczalny w oleju. Zapewnia odbudowę i prawidłowe funkcjonowanie bariery wodno-lipidowej. Doskonale nawilża i regeneruje skórę, zmniejsza współczynnik TEWL.
• Ceraskin 3Br	Ceramide NP (and) Limnanthes Alba (Meadowfoam) Seed Oil (and) Laureth-12	Lekko opalizujący do białego 2% roztwór ceramidów , rozpuszczalny w wodzie. Zapewnia odbudowę i prawidłowe funkcjonowanie bariery wodno-lipidowej. Doskonale nawilża i regeneruje skórę , zmniejsza współczynnik TEWL.
• Laima Boost®	Ilex Paraguariensis Leaf Extract, Peloids Extract (Silt Extract)	Połączenie ekstraktów z Ostrokrzewu paragwajskiego (yerba mate) oraz borowiny. Dzięki obecności witamin A i E nazywanych witaminami młodości, a także antyoksydantom, daje doskonałe nawilżenie i odżywienie , a także opóźnia procesy starzenia się skóry. Niweluje przebarwienia skóry – do 28% redukuje aktywność melaniny w skórze. Ekstrakt z borowiny zawiera wysokie stężenia substancji humusowych, tj. aminokwasów – proliny, leucyny i izoleucyny. Dzięki temu, a także dużej zawartości substancji fenolowych przeciwdziała zjawisku stresu osydacyjnego . Znacząco redukuje gromadzenie się reaktywnego tlenu wewnątrz komórek skóry.
• AminoPGALE®	Sodium Polyglutamate	Sól sodowa poliaminokwasu zawierająca kwas L-glutaminowy. Jest to hydrofilowy humektant , który jest wytwarzany przez fermentację halofilnych archebakterii: Natrhalobium aegyptiacum. Tworzy on warstwę na powierzchni skóry, która „wyłapuje” wilgoć z powietrza, pomagając utrzymać idealnie nawilżoną skórę. Dzięki temu staje się ona jędrna i sprężysta .
• Sodium Hyaluronate	Sodium Hyaluronate (All MW's from 3000 Da - 3.0 MDa)	Hialuronian sodu odpowiada za odpowiednie nawilżenie i odżywienie skóry oraz poprawia jej jędrność i sprężystość. Wspomaga neutralizację wolnych rodników i minimalizuje skutki stresu oksydacyjnego. Zwiększa penetrację innych składników aktywnych w głąb skóry.
• Glycerin (Ph. Eur.)	Glycerin (All concentrations from 86,5% - 99,7%)	Zwiększa nawilżenie skóry poprzez przyciąganie wody do siebie, a następnie transportowanie jej przez skórę.
• D-/DL-Panthenol	Panthenol (thinned 75% or pure 99%)	Doskonale nawilża, łagodzi podrażnienia , przyspiesza gojenie się ran.

Pielęgnacja jamy ustnej Oral Care

OLŚNIEWAJĄCY UŚMIECH



Surfaktanty, substancje solubilizujące, polimery i składniki aktywne – nasza oferta Oral Care dostarcza potrzebnych składników dla wysoce skutecznych produktów do pielęgnacji jamy ustnej. Te innowacyjne składniki zostały opracowane, aby zapewnić zdrowy, świeży oddech i jasny, pewny siebie uśmiech.

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
<ul style="list-style-type: none"> Eureco™HC L17 Eureco™HC P11 	<p>Phtalimido-Peroxy-Caproic Acid</p> <p>Phtalimido-Peroxy-Caproic Acid</p>	<p>PAP, biały stabilny kwas nadtlenowy posiadający właściwości wybielające i dezynfekujące. Aktywny tlen sprawia, że Eureco™ HC jest idealnym składnikiem preparatów wybielających do higieny jamy ustnej i past do zębów.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Melatuline® 	<p>Spilanthes Acmella Extract (and) Caprylic/Capric Triglyceride</p>	<p>Spilantol izolowany z Acmella oleracea jest naturalnym N-alkiloamidem, wykazującym wielokierunkową aktywność biologiczną, m.in. działanie antybakteryjne, przeciwzapalne, przeciwbólowe, przeciwgrzybicze i antyhistaminowe. Acmella oleracea to tropikalna roślina, nazywana rośliną od bólu zęba. Dzięki udokumentowanemu działaniu przeciwbólowemu, przeciwzapalnemu oraz miejscowo znieczulającemu ekstrakt, zawierający spilantol znajduje zastosowanie jako komponent past do zębów oraz przeciwbólowych żeli stomatologicznych.</p>
<ul style="list-style-type: none"> OraRez® 	<p>PVM/MA Copolymer</p>	<p>Kopolimer o doskonałych właściwościach chelatujących (np. jonów wapnia, magnezu, manganu i glinu). Wykazuje silne powinowactwo do szkliwa zębów, dzięki czemu poprawia retencję substancji czynnych zawartych w produkcie. Wykazuje silne właściwości mukoadhezyjne. Doskonale przywiera do powierzchni zęba. Zawiera polimery hydrofilowe, które zwilżane śliną tworzą hydrożel wykazujący adhezję do błony śluzowej policzka co powoduje, iż często wykorzystywany jest w żelach np. przeciwbólowych do jamy ustnej. Charakteryzuje się również zwiększoną aktywnością biobójczą.</p>

Pielęgnacja włosów Hair Care

PIELĘGNACJA WŁOSÓW



Piękne włosy są ważną częścią dobrego samopoczucia, dlatego istnieje tak szeroki wybór produktów do pielęgnacji włosów. Włosy są kluczowe dla idei piękna od tysięcy lat i dziś nie jest inaczej – każdy z nas marzy o mocnych, zdrowych i lśniących włosach.

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
• OraRez®	PVM/MA Copolymer	Kopolimer o doskonałych właściwościach chelatujących (np. jonów wapnia, magnezu, manganu i glinu). Ochrona termiczna włosów. Tworząc na włosie barierę ochronną, zabezpiecza włosy przed niekorzystnym działaniem wysokiej temperatury (w przypadku suszarek i prostownic). Zwiększa wchłanianie składników aktywnych.
• CeraSkin P	Ceramide NP (and) PEG 7 Glyceryl Cocoate	Transparentny 0,5% roztwór ceramidów, rozpuszczalny w wodzie. Regeneruje i odbudowuje zniszczone włosy. Przywraca im zdrowy wygląd. Dzięki barierze ochronnej, którą tworzy na powierzchni włosa, chroni je przed szkodliwym działaniem światła UV oraz zanieczyszczeniami środowiska zewnętrznego.
• Hydamer™	Chitosan	Jako naturalny polimer idealnie sprawdza się w stylizacji włosów. Nadaje im sprężystość i elastyczność. Dzięki tworzeniu bariery na włosie doskonale nawilża i chroni włosy przed zanieczyszczeniami. Przeciwdziała puszeniu się włosów. Nadaje im blask. Stylizacja bez „efektu łupieżu”, elastyczność bez efektu ciężkości.
• Phytopolyamine	Water, Butylene Glycol, Glycine Soya (Soybean) Germ Extract	Poliaminy wykazują duży wpływ na porost włosów (w tym rzes), a także na ich odbudowę, wzmocnienie i regenerację. Wspomagają aktywność komórek brodawek skórnych włosów, które odpowiadają za indukcję i regenerację mieszków włosowych. Dodatkowo wspomagają proces produkcji keratyny.
• CeraMela™	Glycolipids	Jest naturalnym glikolipidem wytwarzanym przez drożdże. Związek podobny do ceramidu powstający w wyniku fermentacji oliwek. Silnie nawilża, penetrując wgłąb włosa i tworząc strukturę lamelarną. Regeneruje, wzmocnia i wygładza zniszczone włosy.
• Re-Connecting Nature™ Extract	Humus Extract	Opatentowany wyciąg z mikroorganizmów o innowacyjnym składzie. Zawiera inaktywowane bakterie reprezentujące ponad 600 gatunków. Zapewnia ekspozycję na bioróżnorodność w środowisku zurbanizowanym, która wpływa na poprawę funkcjonowania układu odpornościowego. Doskonale się sprawdza w produktach do skóry głowy.

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
• KGL01 HairCare Norm	Glycerin, Aqua, Arctium Lappa Root Extract, Salvia Officinalis Extract, Citrus Limonum Extract, Tropaeolum Majus Extract, Saponaria Officinalis Root Extract, Hedera Helix Extract, Citric Acid, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate	Mieszanka ekstraktów z Wiązówki błotnej, Szałwi lekarskiej, Cytryny zwyczajnej, nasturcji, korzenia Mydlnicy lekarskiej oraz Bluszczu pospolitego. Odżywia, oczyszcza i reguluje wydzielanie sebum. Do włosów normalnych.
• KGL01 HairGrow	Glycerin, Aqua, Urtica Dioica Leaf Extract, Arctium Lappa Root Extract, Humulus Lupulus Extract, Aesculus Hippocastanum Seed Extract, Rosa Canina Fruit Extract, Salvia Officinalis Extract, Thymus Vulgaris Extract, Panthenol, Citric Acid, Pyridoxine HCL (B6), Sodium Benzoate, Potassium Sorbate	Mieszanka ekstraktów z Pokrzywy zwyczajnej, Wiązówki błotnej, Chmielu zwyczajnego, Kasztanowca pospolitego, owoców dzikiej róży, Szałwi lekarskiej, macierzanki (tymianek). Stymuluje wzrost włosów.
• EK02 HairGrow	Brassica Campestris Seed Oil, Triticum Vulgare Bran Extract, Tropaeolum Majus Extract, Humulus Lupulus Extract, Tocopherol, Tocopheryl Acetate, Retinyl Palmitate	Mieszanka ekstraktów z nasion rzepy, otrębów pszenicy, nasturcji oraz chmielu. Stymuluje wzrost włosów.
• KGL02 HairCare Dandruff	Glycerin, Aqua, Cetraria Islandica Thallus Extract, Citrus Grandis Extract, Calendula Officinalis Flower Extract, Trigonella Foenum Extract, Rosmarinus Officinalis Extract, Chamomilla Recutita Flower Extract, Malaleuca Altrnifolia Leaf Oil, Allium Cepa Bulb Extract, Eugenia Caryophyllus Bud Extract, Myroxylon Pereirae Oil, Zinc Gluconate, Citric Acid, Polysorbate 20, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate	Mieszanka ekstraktów z Płucnicy islandzkiej (porost), Pomarańczy olbrzymiej, kwiatu nagietka, Kozieradki pospolitej, Rozmarynu lekarskiego, rumianku, derenia, cebuli, Czapetki pachnącej oraz oleju z liści drzewa herbacianego, balsamu peruwiańskiego i glukonianu cynku. Wykazuje właściwości przeciwłupieżowe.
• KGL HairCare Splendor	Glycerin, Aqua, Tilia Cordata Flower Extract, Chamomilla Recutita Flower Extract, Citrus Limonum Fruit Extract, Camelia Sinensis Leaf Extract, Rosa Canina Fruit Extract, Urea, Panthenol, Phenoxyethanol, Citric Acid, Ascorbic Acid, Ethylhexylglycerin	Mieszanka ekstraktów z kwiatów Lipy drobnolistnej, rumianku, Cytryny zwyczajnej, liści herbaty chińskiej, owoców dzikiej róży z dodatkiem mocznika, pantenolu oraz kwasu askorbinowego. Odżywia włosy. Wykazuje działanie ochronne przed szkodliwym działaniem promieni UV, zapobiega niszczeniu i starzeniu się włosów, reguluje wydzielanie sebum, tonizuje, pobudza krążenie krwi co stymuluje właściwy wzrost włosów.
• KGL HairCare Vol	Glycerin, Aqua, Plantago Major Leaf Extract, Panax Ginseng Root Extract, Lamium Album Extract, Lysine HCL, Phenoxyethanol, Citric Acid, Ethylhexylglycerin	Mieszanka ekstraktów z liści Babki zwyczajnej, korzenia żeńszenia, Jasnoty białej z dodatkiem lizyny. Wpływa na zwiększenie objętości włosów.
• KGL03 HairCare Silk	Glycerin, Aqua, Aloe Barbadensis Leaf Juice, Honey Extract, Thymus Vulgaris Extract, Olea Europaeae Leaf Extract, Triticum Aestivum Seed Extract, Panthenol, Phenoxyethanol, Citric Acid, Ethylhexylglycerin	Sok z liści aloesu z dodatkiem ekstraktów z macierzanki (tymianku), miodu, liści drzewa oliwnego, pszenicy. Nawilża, odżywia i regeneruje suche, zniszczone włosy. Wykazuje działanie ochronne przed szkodliwym działaniem promieni UV.
• KGL01 HairCare Color	Glycerin, Aqua, Malva Sylvestris Flower Extract, Hibiscus Sabdariffa Flower Extract, Panthenol, Phenoxyethanol, Ascorbic Acid, Citric Acid, Ethylhexylglycerin	Mieszanka ekstraktów z kwiatów ślazu (malwy), kwiatów hibiskusa. Chroni kolor włosów farbowanych. Nawilża i chroni przed szkodliwym działaniem promieni UV.

Ochrona przeciwsłoneczna Sun Care

ZABEZPIECZENIE PRZED SŁOŃCEM



Ochrona przed słońcem jest ważnym elementem pielęgnacji skóry w dzisiejszych czasach. Innowacje w ochronie przeciwsłonecznej obejmują: składniki aktywne, które odżywiają skórę wysuszoną słońcem, polimery, które nadają kremom lekkość i poślizg podczas rozprowadzania, składniki nadające wodoodporność oraz przed wszystkim funkcjonalne filtry UV.

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
<ul style="list-style-type: none"> AstaTROL® 	Haematococcus Pluvialis Extract, Caprylic/Capric Triglycerides, Tocopherol	Astaksantyna naturalnego pochodzenia, pozyskiwana z mikroalg. Zapobiega degradacji kolagenu, przez co zmniejsza się ryzyko pojawienia się zmarszczek na skutek działania promieni UV na skórę. Hamuje produkcję melaniny. Doskonale się sprawdza w połączeniu z retinolem zmniejszając skutki fotostarzenia się skóry. Również stosowana w produktach do i po opalaniu ze względu na właściwości chroniące przed oparzeniami oraz zawartość przeciwutleniaczy, które skutecznie regenerują wcześniej uszkodzony naskórek.
<ul style="list-style-type: none"> HARKE Surf CPE 	Cetyl Phosphate	Stabilizator emulsji nie zawiera PEG. Stanowi alternatywę dla modyfikatorów reologii typu poliakrylowego. Ten rozpuszczalny w oleju emulgator w łatwy sposób wprowadza się do formulacji. Powoduje doskonałą rozprowadzalność na skórze oraz daje poczucie lekkiego otulenia. Idealny do emulsji typu quick break, filtrów przeciwsłonecznych, emulsji o niskiej lepkości i balsamów.
<ul style="list-style-type: none"> CosmoSurf® CE140 	Stearyl/Octyldodecyl Citrate Crosspolymer	Polimery pochodzenia naturalnego tworzące na skórze warstwę ochronną zapewniającą wodoodporność produktów z mineralnymi i organicznymi filtrami przeciwsłonecznymi. Poprawiają rozprowadzalność produktów na skórze, zapewniają poczucie lekkości. Dzięki tej warstwie ochronnej składniki aktywne oraz filtry UV działają znacznie dłużej. Równocześnie zapewniają poczucie luksusu na skórze jak i długotrwałą wodoodporność.
<ul style="list-style-type: none"> CosmoSurf® DDG20 	Bis-Octyldodecyl Dimer Dilinoleate/Propanediol Copolymer	
<ul style="list-style-type: none"> CosmoSurf® PG1-IS 	Stearate/Isostearate/Dimer/Polyglyceryl-3 Dilinoleate Crosspolymer	

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
• SunCat MTA	Water & Ethylhexyl Methoxycinnamate & Octocrylene & Butyl Methoxydibenzoylmethane & Lecithin & Butylene Glycol & Phenoxyethanol	
• SunCat JCW03	Water, C12-15 Alkyl Benzoate, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Ethylhexyl Triazone, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Propanediol, Phenoxyethanol, Hydroxyacetophenone, Lecithin	Innowacyjne rozwiązanie ułatwiające wprowadzanie filtrów UV do każdej formułacji. Mieszanina presolubilizowanych filtrów chemicznych w postaci mikrokapsułkowej. Podwójna otoczka z fosfolipidów pozwala na wprowadzenie filtru UV w ostatniej fazie produkcji, w temp. do 40 °C. Najprostsza możliwa technologia na szybkie stworzenie produktów przeciwsłonecznych. Badania in vitro i in vivo wskazują jaką ilość surowca należy użyć, aby osiągnąć oczekiwany SPF. Nie powoduje agregacji cząsteczek filtrów UV, daje stabilne emulsje. Nie podrażnia i nie obciąża skóry. W efekcie daje lekką, przyjemną konsystencję. Nie ma uczucia lepkości na skórze, nawet przy dużym stężeniu. Wersje z oznaczeniem JCW nie zawierają oktokrylenu.
• SunCat JCW09	Water, C12-15 Alkyl Benzoate, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Ethylhexyl Triazone, Butyl Methoxydibenzoylmethane, Propanediol, Phenoxyethanol, Hydroxyacetophenone, Lecithin	
• Sunsorb™ ZnO	Zinc Oxide, Caprylic/Capric Triglyceride	Dyspersje dwutlenku tytanu i tlenku cynku – specjalnie zmielone, eliptyczne cząsteczki zawieszony w oleju roślinnym. Dają one znacznie wyższą absorpcję niż standardowe tlenki i mogą zmniejszyć efekt bielania na skórze. Dwutlenek tytanu działa przede wszystkim jako absorber UVB , a tlenek cynku jako absorber UVA . Ich mieszanina daje szeroki zakres ochrony skóry przed promieniowaniem słonecznym. Tlenek cynku zapewnia również ochronę przed światłem niebieskim.
• Sunsorb™ TiO ₂	Titanium Dioxide, Caprylic/Capric Triglyceride	
• NestDry ST-2000	Titanium Dioxide, Talc, Cyclopentasiloxane, Dimethicone	Dwutlenek tytanu pokryty silikonem celem większej stabilności i bezpieczniejszego stosowania (silikonowa otoczka zabezpiecza skórę przed podrażnieniami). Doskonały filtr UVA. Booster SPF dla surowców SunCat. Zapobiega powstawaniu przebarwień na skórze, oraz efektom fotostarzenia się skóry. Rozjaśnia skórę. Nie zawiera aluminium.

Pielęgnacja ciała Body Care

SUROWCE NATURALNE: OLEJE, MASŁA, SCRUBY



Przyroda zapewnia nam szereg surowców naturalnego pochodzenia, których używamy w codziennej pielęgnacji naszej skóry. Część z nich jak masła, oleje czy eksfolianty mogą być stosowane samodzielnie lub jako składnik kosmetyków. Ta naturalna seria zapewnia nam wiele możliwości w celu stworzenia innowacyjnych i naturalnych rozwiązań do codziennego dbania o naszą skórę. Oleje i masła odżywiają i regenerują skórę. Naturalne peelingi i sole mogą być stosowane do delikatnego usuwania martwych komórek naskórka i przywracania skórze miękkości oraz zdrowego wyglądu.

Naturalne oleje (rafinowane, tłoczone na zimno, organiczne, certyfikowane)

Acai	Black seed	Copaiba	Jojoba	Passion fruit	Pumpkin seed	Strawberry seed
Argan	Blackcurrant	Elderberry	Lingonberry	Pataua	Rapessed	Sunflower
Aronia	Borage	Evening primrose	Macadamia	Pequi	Raspberry	Sweet almond
Andiroba	Brazil nut	Golden line seed	Marula	Pistachio	Rosa mosqueta	Tucuma
Apricot	Buriti	Grape seed	Mays germ	Pomegranate	Rosehip	Walnut
Avocado	Castor	Guanabana	Milk thistle	Poppy seed	Sacha-Inchi	Wheat
Avo-Coco	Cherry	Guave	Moringa	Pracaxi	Safflower	
Baobab	Chia	Hazelnut	Muruci	Prickly pear	Sea buckthorn	
Blackberry	Coconut	Hemp seed	Olive	Plum	Sesame	

Naturalne masła (rafinowane, tłoczone na zimno, organiczne, certyfikowane)

Bacuri	Cupuacu	Muru Muru	Shea	Tucuma	Ucuuba
--------	---------	-----------	------	--------	--------

Naturalne eksfolianty (gradacja ziaren <50 do >2000 micronów)

z łupin migdałów
z łupin orzechów włoskich
z łupin pistacji

z pestek awokado
z pestek oliwek
z pestek winogron

z pestek owoców drzewa arganowego
z pestek moreli
z pestek brzoskwini

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
• Propol® ISLB	Glucomannan	Naturalne, biodegradowalne, elastyczne hydro-kulki . Najlepszy sposób zastąpienia plastikowych mikrogranulek. Delikatnie usuwają martwe komórki naskórka i przywracają skórze miękkość i zdrowy wygląd. Idealne do skóry suchej i wrażliwej.
• Sól z Morza Martwego	Maris Sal	Bogata w minerały sól uzyskiwana przez odparowanie wody z Morza Martwego . Nie zawiera substancji chemicznych ani sztucznych dodatków tj. środków przeciwbrylających i wybielających.

RECEPTURA RAMOWA*:

Anti Aging Natural Oil Gel (w celu otrzymania dodatkowych receptur lub wsparcia technologicznego prosimy o kontakt)

Faza	INCI	Nazwa handlowa	dozowanie %
A	Helianthus Annus Seed Oil	Refined Sunflower Oil	69,45
A	Oleic, Linoleic, Linolenic Polyglycerides	SurfaGel® S	30,00
A	Haematococcus Pluvialis Extract, Caprylic/Capric Triglycerides, Tocopherol	AstaTROL® Hp	0,05
B	Fragrance		0,50

Proces technologiczny

Faza A: Olej słonecznikowy podgrzać do temperatury 60 °C. Powoli dodawać SurfaGel® S a następnie AstaTROL® Hp. Mieszać do całkowitego rozpuszczenia. Odczekać aż się schłodzi do temperatury pokojowej.

Faza B: W temperaturze pokojowej do fazy A powoli dodać kompozycję zapachową delikatnie mieszając.

*Uwaga: Podane informacje i zalecenia są, zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i przekonaniem na dzień publikacji. HARKE Chemicals GmbH nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uzyskane wyniki ani za obrażenia i szkody wynikające z użytkowania jej produktów. Obowiązkiem użytkownika jest określenie skuteczności, kompatybilności, bezpieczeństwa i stabilności swoich produktów, a także upewnienie się, że preparaty te nie naruszają patentów lub innych praw własności przemysłowej posiadanych przez strony trzecie.

ANTYSPERSIRANTY, DEZODORANTY



Dezodoranty i antyperspiranty pełnią różne funkcje, takie jak regulacja pracy naszych gruczołów potowych, maskowanie nieprzyjemnego zapachu i przede wszystkim zapobieganie rozwojowi bakterii na skórze. Różne środki o właściwościach przeciwbakteryjnych, antyperspiracyjnych i antyoksydacyjnych są stosowane w roll-onach, sztyftach, aerozoluach i kremach.

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
• Flexicare™ ZR-LD	Zinc Ricinoleate, Sodium Lauroyl Sarcosinate, Tetrahydroxypropyl Ethylendiamine, Aqua	Zawiera 20% substancji czynnej , wyodrębnionej z oleju rycynowego. Pochłaniacz zapachu, który neutralizuje nieprzyjemne zapachy i zatrzymuje ich powstawanie . Łatwo rozcieńcza się w wodzie, zachowując klarowność. Anionowy.
• Flexicare™ ZR-LT	Zinc Ricinoleate	Zawiera 30% substancji czynnej , wyodrębnionej z oleju rycynowego. Pochłaniacz zapachu, który neutralizuje nieprzyjemne zapachy i zatrzymuje ich powstawanie . Wymaga dodatkowej stabilizacji. Anionowy.
• Flexicare™ ZR-L	Zinc Ricinolate, Tetrahydroxypropyl Ethylenediamine, Laureth-3, Propylene Glycol	Zawiera 50% substancji czynnej , wyodrębnionej z oleju rycynowego. Pochłaniacz zapachu, który neutralizuje nieprzyjemne zapachy i zatrzymuje ich powstawanie . Rozpuszczalny w alkoholu i większości polarnych rozpuszczalników organicznych. Dyspergowalny w wodnych środkach powierzchniowo czynnych.
• Flexicare™ ZR-P	Zinc Ricinoleate	Mocno skoncentrowana substancja aktywna , wyodrębniona z oleju rycynowego. Niskotopliwa postać stała. Rozpuszczalna w szeregu rozpuszczalników organicznych.

ZAGĘSTNIKI



Zagęstniki zwiększają lepkość produktów do pielęgnacji ciała, zapewniając optymalną konsystencję. M. in. sprawiają, że balsamy są bardziej kremowe, co ułatwia aplikację i zapewnia uczucie miękkości skóry.

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
• Ouvricare S	Xanthan Gum	Wykazuje wysoki współczynnik nawilżenia .
• Ouvricare XC	Xanthan Gum	Charakteryzuje się zwiększoną czystością mikrobiologiczną .
• Ouvricare H	Xanthan Gum	Niezwykle łatworozpuszalna w wodzie. W formie pudru.
• Ouvricare D	Xanthan Gum	Niezwykle łatwa do rozpuszczenia – niepyląca (w formie granulek) .
• Ouvricare T	Xanthan Gum	Stworzona do zagęszczania klarownych, transparentnych produktów , oraz umożliwiająca zawieszanie w nich drobinek
• Ouvricare CFT	Xanthan Gum	Nie zawiera celulazy . Zalecany do stosowania w połączeniu z polimerami na bazie celulozy.
• MCC Series	Microcrystalline Cellulose	Absorbent, stabilizator emulsji , zabielaacz, substancja przeciwbrylająca, regulująca lepkość.
• PROPOL® RS-C		
• RHEOLEX® One-C	Glucomannan	Wysokooczyszczony polisacharyd pozyskiwany z rośliny konjac. Posiada bardzo wysokie powinowactwo do wody. Finalnie daje żele na bazie wody o wysokiej stabilności i atrakcyjnej teksturze . Dzięki zastosowaniu tego surowca możemy osiągnąć oczekiwaną lepkość od bardzo niskiej do wysokiej.
• PROPOL® A-C		
• RHEOLEX® LM-C		

FILM FORMER



Surowce tworzące ochronną warstwę na skórze, włosach i paznokciach wykorzystywane są w wielu produktach kosmetycznych. Zabezpieczają wrażliwe struktury, takie jak ceratyna w warstwie paznokcia. Chronią przed pęknięciami i rozdławianiem. W pielęgnacji włosów stosowane są aby chronić włosy przed wpływem niekorzystnych warunków zewnętrznych jak zanieczyszczenia, wiatr, promieniowanie UV, oraz aby poprawić rozczesywalność i zapewnić elastyczność w stylizacji włosów. W kremach nawilżają i pozostawiają na skórze uczucie gładkości.

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
• GOHSENO TM EG Series	Polyvinyl Alcohol	Alkohol poliwinylowy (PVA) – żywica rozpuszczalna w wodzie, emulgator do absorbentów UV , silikonów, olejów polarnych i olejów niepolarnych. Umożliwia tworzenie emulsji bez mydła.
• GOHSENO TM Z Series	Hydrolyzed VA/vinyl Acetoacetate Copolymer	Alkohol poliwinylowy (PVA) – specjalnie zmodyfikowany PVOH , koloid ochronny i środek powierzchniowo czynny, dobrze przylegający do spolaryzowanych powierzchni i umożliwiający chelatację.
• POVIDONE K30, K90	PVP	Poliwinylopirolidon (PVP). Umożliwia tworzenie przezroczystej, twardej warstwy ochronnej. Dobre powinowactwo do wysokopolarnych rozpuszczalników i rozpuszczalnych w wodzie polimerów. Stabilizuje dyspersje i emulsje.
• Shellac Series	Shellac	Szelak – odmiana żywicy naturalnej, pozyskiwanej z wydzieliny owadów, zwanych czerwcami. Surowiec odnawialny o wielu zastosowaniach, w tym jako rozjaśniacz do lakieru do włosów i lakieru do paznokci, jako lepiszcze do tuszu do rzęs i jako emulgator balsamów do ciała.
• Marine Collagen 3 kDa, 6 kDa	Hydrolyzed Collagen	Hydrolizowana forma kolagenu pochodzenia zwierzęcego, dostarczająca niezbędnych aminokwasów do stymulacji produkcji kolagenu w ludzkiej tkance łącznej i skórze.
• Hydamer TM HCMF, DCMF, CMFP	Chitosan	Naturalna chityna pozyskiwana ze skorup krewetek norweskich. Wykazuje właściwości antybakteryjne, mukoadhezyjne, przeciwświądowe, nawilżające, ochronne (tworzenie filmu na skórze) oraz znacząco przyspiesza gojenie się ran, wygładza i zmniejsza blizny.

RECEPTURA RAMOWA*:**Oczyszczająca maska do twarzy (w celu otrzymania dodatkowych receptur lub wsparcia technologicznego prosimy o kontakt)**

Faza	INCI	Nazwa handlowa	dozowanie %
A	Kaolin	White clay	93
A	Betaine	Betaine	5
A	Humus Extract	Reconnecting Nature extract	1
	PVP	Povidone K30	1

Proces technologiczny

Faza A: Połączyć wszystkie składniki w temperaturze pokojowej i mieszać do osiągnięcia jednolitej masy.

RECEPTURA RAMOWA*:**Krem nawilżający (w celu otrzymania dodatkowych receptur lub wsparcia technologicznego prosimy o kontakt)**

Faza	INCI	Nazwa handlowa	dozowanie % (aż do)
A	Aqua	Water	100
	Glycerin	Glycerin	3.00
	Xanthan Gum	Keltrol CG	0.20
B	Caprylic/Capric Triglyceride	Crodamol GTCC	20.00
	Cetyl Alcohol	TEGO Alkanol 16	5.00
	Cetearyl Oliviate, Sorbitan Oliviate	Olivem 1000	5.00
	Squalene	Olive Squalane	2.00
C	Humus Extract	Re-Connecting Nature extract	1.00
D	Sodium Benzoate, Potassium Sorbate	Euxyl K712	1.00
E	Citric Acid	Citric Acid	pH <5,5

Proces technologiczny

Faza A: Połączyć wodę i glicerynę. Mieszając zacząć podgrzewać. Dodawać powoli gumę ksantanową podgrzewając całość do temperatury 75 °C.

Faza B: Połączyć wszystkie składniki i podgrzać do temperatury 75 °C. Gdy faza A i B osiągną temperaturę 75 °C, połączyć je i mieszać przez 10 minut na wysokich obrotach (1000 rpm), aż do uzyskania jednorodnej emulsji.

Faza C: Zmniejszyć obroty mieszania i nadal ciągle mieszając ostudzić emulsję do 40 °C. następnie dodać fazę C. Mieszać do osiągnięcia jednorodnej masy.

Faza D: Dodać fazę D i wymieszać.

Faza E: Dodać kwasek cytrynowy do osiągnięcia pH 5,5.

*Uwaga: Podane informacje i zalecenia są, zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i przekonaniem na dzień publikacji. HARKE Chemicals GmbH nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uzyskane wyniki ani za obrażenia i szkody wynikające z użytkowania jej produktów. Obowiązkiem użytkownika jest określenie skuteczności, kompatybilności, bezpieczeństwa i stabilności swoich produktów, a także upewnienie się, że preparaty te nie naruszają patentów lub innych praw własności przemysłowej posiadanych przez strony trzecie.

SURFAKTANTY



Czy Państwa produkt musi być intensywnie pieniący, aby dać wizualne i sensoryczne poczucie funkcjonalności czy może wolicie Państwo niski poziom pienienia, aby być bardziej ekologicznym? To właśnie surfaktanty, składniki myjące zapewniają te właściwości. Nasze surowce pochodzą od najlepszych światowych producentów i są wybrane ze względu na ich skuteczność, innowacyjność i dostosowanie do najnowszych trendów branżowych i rynkowych. Dodatkowo zapewniamy produkty, które mogą być dopasowane do Państwa zastosowań.

Surfaktanty anionowe	Nazwa INCI	Właściwości
• CepSinol®-es 1216/2S	Sodium Laureth Sulfate	Wysoka aktywność powierzchniowa, wysoka zdolność pianotwórcza, dobra lepkość, doskonała odporność na twardą wodę. Łatwo biodegradowalny, stosowany jako surfaktant podstawowy w produktach kosmetycznych. Dostępne w stężeniu 28% i 70%, wysokie pH, bez konserwantów. W razie potrzeby możemy dopasować konserwant na życzenie. Nie powoduje podrażnień skóry.
• HARKE Surf AOS 40	Sodium C14-16 Olefin Sulfonate	Wysoka siła pianotwórcza , dobra emulgowanie, łagodność dla skóry, nadaje się również do stosowania w preparatach o niskim pH, takich jak te zawierające kwasy alfa-hydroksylowe lub kwas salicylowy. Idealny do beziarczanowych produktów do pielęgnacji ciała i detergentów.
• HARKE Surf LS	Disodium Lauryl Sulfosuccinate	Łagodny surfaktant sulfobursztynianowy o wysokich właściwościach czyszczących. Suszony rozpyłowo. Wysokopieniący – tworzy gęstą, jednorodną pianę. Pozyskiwany ze źródeł naturalnych. Nadaje uczucie jedwabistej skóry po kąpiel. Bezbarwny, bezzapachowy.
• HARKE Surf CAS 100	Sodium Coco Sulfate	Surowiec w formie stałych płatków . Otrzymywany z naturalnego oleju kokosowego. Doskonała alternatywa dla SLS, łatworozpuszczalny w wodzie. Zapewnia doskonałe pienienie i zagęszczanie formułacji. Zauważono również pewne właściwości kondycjonujące.
• HARKE Surf 40 K	Potassium Cocoate	30% substancji aktywnej . Pozyskiwany ze źródeł naturalnych i biodegradowalny. Wysoka zdolność pianotwórcza. Idealny do mydeł do mycia rąk w płynie. Zwiększa wydajność produktu redukując koszty wytworzenia.
• HARKE Surf 100 NC	Sodium Decylglucoside Hydroxypropylsulfonate	Naturalny środek czyszczący oparty na odnawialnych źródłach pochodzących z kukurydzy i kokosa. Niezwykle łagodny i delikatny . Bezpieczny dla produktów dla dzieci.

Surfaktanty amfoteryczne	Nazwa INCI	Właściwości
• HARKE Surf CAPB 30	Cocamidopropyl Betaine	Betaina o bardzo jasnym kolorze , prawie bezzapachowa, otrzymywana z w pełni uwodornionego tłuszczu, nie zawiera wolnych kwasów tłuszczowych. Doskonałe budowanie lepkości i wzmacnianie piany.
• HARKE Surf CAPB 40	Cocamidopropyl Betaine	Wysokiej klasy surowiec o zwiększonej zawartości substancji aktywnej, naturalnego pochodzenia (kokosowego). Betaina o bardzo jasnym kolorze, prawie bezzapachowa. 25% bardziej skoncentrowany niż typowe gatunki, nieprzyjazny dla rozwoju mikroorganizmów. W przypadku tego surowca nie ma potrzeby zastosowania konserwantu.
• HARKE Surf LMB	Lauramidopropyl Betaine	Wyższe właściwości pianotwórcze i lepkość w porównaniu z tradycyjnymi betainami kokamidopropylowymi stosowanymi w szamponach, produktach myjących do skóry i innych łagodnych produktach do pielęgnacji ciała. Stabilny w szerokim zakresie pH. W połączeniu z anionowymi środkami powierzchniowo czynnymi nadaje wyraźny wzrost lepkości wraz z pojawieniem się od razu dużej ilości piany. Dobrze się sprawdza w płynach do kąpieli i produktach dla dzieci, gdzie niezbędna jest łagodność, właściwości dyspergujące mydło wapienne i właściwości budujące lepkość.
• HARKE Surf CBS 50 G	Cocamidopropyl Hydroxy-sultaine	Niezwykle łagodny amfoteryczny środek powierzchniowo czynny otrzymywany z oleju kokosowego, dobre usuwanie zabrudzeń, stabilność piany i budowanie lepkości. Bez konserwantów. Kompatybilny ze wszystkimi rodzajami surfaktantów.
• HARKE Surf L-32	Sodium Lauroamphoacetate	Naturalnie pozyskiwany , łagodny środek powierzchniowo czynny przeznaczony do stosowania w pielęgnacji ciała. Kompatybilny z anionowymi, niejonowymi i kationowymi środkami powierzchniowo czynnymi, zwiększa tworzenie się piany, zwiększa lepkość w większości preparatów anionowych/amfoterycznych. Jest łagodny dla skóry.
• HARKE Surf GLY	Sodium Bis-Hydroxyethyl-glycinate Coco-Glucosides Crosspolymer	Wyjątkowo delikatny dla skóry, nie podrażnia skóry i oczu. Surowiec o bardzo jasnym kolorze, prawie bezzapachowy. Doskonały zamiennik betainy. W pełni biodegradowalny.

Surfaktanty niejonowe	Nazwa INCI	Właściwości
• HARKE Surf MIPA	Cocamide MIPA	1:1 monoizopropanolamid kokamidu, w 100% wolny od MEA i DEA. Zapewnia stabilność piany i zwiększoną lepkość. Szczególnie odpowiedni do bardziej „naturalnych” formułacji – stabilnych w układach obojętnych, zasadowych i kwaśnych.
• HARKE Surf DIPA	Cocamide DIPA	Płynny niejonowy środek powierzchniowo czynny niezawierający DEA , pochodzący z oleju trójglicerydowego, zapewniający doskonałe właściwości budujące lepkość, wzmacniające pianę i stabilizujące – bardzo łagodny dla oczu i skóry.
• HARKE Surf LO	Lauramine Oxide	Zapewnia doskonałą pianotwórczość (booster piany) i stabilność piany. Nie ulega hydrolizie w układach kwaśnych.
• HARKE Surf L6 NAT	Laureth 6	6EO etoksylogowany alkohol laurylowy tylko ze źródeł roślinnych. Jest doskonałym emulgatorem, posiada dobre właściwości myjące i zwilżające. RCI: 100%
• HARKE Surf Suga Sil	PEG-8 PG-Coco-Glucoside Dimethicone	W 100% pozyskiwany z surowców bio. Doskonale łączący łagodność, pianotwórczość i skuteczne oczyszczanie. Lżejszy niż silikon i znacznie lepiej rozpuszczalny w wodzie niż typowy dimetikon. Nie gromadzi się na włosach i skórze, doskonały poślizg i smarowanie.

RECEPTURA RAMOWA*: Anty-Aging Cream (w celu otrzymania dodatkowych receptur lub wsparcia technologicznego prosimy o kontakt)

Faza	Nazwa surowca	dozowanie %	Proces technologiczny
A	Water EDTA	81.9 0.6	Faza A mieszać przez 5 minut.
B	Cambomer	0.3	Dodać fazy B i przez 5 min mieszać na szybkich obrotach (2500 rpm) po czym dodać fazę C i całą mieszaninę podgrzać do temperatury 75 °C.
C	Glycerin	4.0	
D	Cetearyl Alcohol Butyrospermum Parkii (Shea) Butter Cocos Nucifera (Coconut) Oil Glyceryl Stearate Stearic Acid	1.5 1.0 1.0 3.0 3.0	
E	Ascorbic Palmitate	0.3	Mieszając, wychłodzić do temperatury 35 °C i dodać fazy F, G, H.
F	Preservative	0.7	
G	Tocopheryl Aceate Perfum	0.5 0.2	Całkowicie wystudzić do temperatury pokojowej i dodać fazę I.
H	Trietanolamina		
I	Melatuline® 0.5	1.5	

RECEPTURA RAMOWA*: Body Lotion (w celu otrzymania dodatkowych receptur lub wsparcia technologicznego prosimy o kontakt)

Faza	Nazwa surowca	dozowanie %	Proces technologiczny
A	Water EDTA Urea	81.9 0.6 3.0	Faza A mieszać przez 5 minut.
B	Cambomer	0.15	Dodać fazy B i przez 5 min mieszać na szybkich obrotach (2500 rpm) po czym dodać fazę C i całą mieszaninę podgrzać do temperatury 75 °C.
C	Glycerin	4.0	
D	Cetearyl Alcohol Butyrospermum Parkii (Shea) Butter Cocos Nucifera (Coconut) Oil Glyceryl Stearate Stearic Acid Isopropyl Mirystate Oryza Sativa (Rice) Brain Oil	1.5 2.5 2.5 3.0 3.0 1.0 1.0	Fazę D oddzielnie wymieszać, podgrzać do temperatury 75 °C i przez 5 min mieszać na szybkich obrotach (3500 rpm).
E	Preservative	0.7	Mieszając, wychłodzić do temperatury 35 °C i dodać fazy E, F, G.
F	Tocopheryl Aceate Perfum	0.5 0.2	Całkowicie wystudzić do temperatury pokojowej i dodać fazę H.
G	Trietanolamina	0.5	
H	Melatuline® 0.5	0.5	

Zrównoważony Rozwój

Jako firma rodzinna zapewnienie bezpieczeństwa mamy w genach. W tym również zrównoważony rozwój, ponieważ nie myślimy jedynie o wynikach finansowych, a o ludziach, środowisku i przyszłych pokoleniach. Jako dystrybutor działający na skalę międzynarodową, naszym celem jest optymalizacja kosztów transakcyjnych, zużycia zasobów, a także emisji zanieczyszczeń, co osiągamy m.in. dzięki łączeniu zamówień w całej GRUPIE HARKE, łączeniu transportów i dostaw do klientów.

Bierzemy odpowiedzialność za nasze działania w ramach naszej obietnicy dbania o ludzi i środowisko. Nasze cele w zakresie zrównoważonego rozwoju skupiają się na kluczowych kwestiach, takich jak bezpieczeństwo, zdrowie i ochrona środowiska, efektywne wykorzystanie zasobów i zgodność z prawem. Jesteśmy dumni z pasji naszych pracowników do tematu zrównoważonego rozwoju i zapewniamy pełne wsparcie kierownictwa. W związku z tym powołaliśmy specjalny zespół zadaniowy ds. zrównoważonego rozwoju, którego celem jest wyznaczenie celów i przeniesienie ich do codziennych procesów biznesowych firmy HARKE, kultury firmy oraz kontaktów z naszymi partnerami.

Rozwijajmy wspólnie zrównoważony rozwój!

Zgodność

Zgodność z prawem jest podstawą naszych działań. Aby sprostać wymaganiom odpowiednich przepisów, stworzyliśmy zespół ekspertów z różnych dziedzin (np. REACH, GHS/CLP, transport towarów niebezpiecznych, przepisy dotyczące produktów biobójczych, detergentów, kosmetyków, farmaceutycznych i spożywczych). Dzięki intensywnym szkoleniom naszych pracowników zapewniamy ostrożne, bezpieczne i odpowiedzialne obchodzenie się z naszymi produktami w celu ochrony ludzi i środowiska. Wspieramy zarówno naszych klientów, jak i dostawców we wdrażaniu tych przepisów, aby zapewnić bezpieczną i zgodną z przepisami obsługę naszych produktów podczas całego łańcucha dostaw.

Jakość

Ciągłe podnoszenie jakości naszych produktów, usług i procesów jest istotną częścią polityki naszej firmy. Naszym celem jest nie tylko spełnienie, ale także przekroczenie oczekiwań naszych partnerów. Mamy wdrożone i certyfikowane systemy zarządzania jakością we wszystkich istotnych obszarach:



Certyfikat DIN EN ISO 9001

Podstawa naszego zarządzania jakością



Certyfikat DE-ÖKO-039 (EU/non-EU Agriculture)

Surowce wytwarzane z rolnictwa ekologicznego



Inicjatywa Responsible Care

Odpowiedzialne obchodzenie się z chemikaliami zgodnie z wymogami prawnymi



Certyfikat IFS-HPC2

Wysokie wymagania jakościowe dt. wytwarzania oznaczają produkty bezpieczne dla konsumenta



HARKE Chemicals GmbH

Odpowiedzialność

Bierzemy odpowiedzialność za nasze działania w ramach naszej obietnicy dbania zarówno o środowisko naturalne jak i o zdrowie oraz bezpieczeństwo ludzi. Od ponad 20 lat aktywnie uczestniczymy w Inicjatywie Odpowiedzialności i Troska (Responsible Care) wspieranej przez VCH, FECC i ICTA w obszarach odpowiedzialności za produkt, bezpieczeństwo zakładu, bezpieczeństwo i higienę pracy, ochronę środowiska, bezpieczeństwo transportu i dialog ze społeczeństwem. Ponadto należymy do FECC Ethical and Business Principals.

Nasi partnerzy Nasze produkty

Posiadamy starannie dobrane portfolio surowców – dostarczamy wysokiej jakości składniki aktywne do zastosowań kosmetycznych, a także wiele innowacyjnych surowców o szerokich możliwościach zastosowań. Wszystkie spełniają wymogi środowiskowe dla produkcji czystej chemii. Nasze doświadczenie łączące oczekiwania naszych dostawców z potrzebami naszych klientów sprawia, że dysponujemy wyselekcjonowaną listą produktów, od najlepszych producentów, idealnie dopasowanych do oczekiwań naszych klientów. Pomaga nam to oferować wyjątkowy i dobrze znany poziom usług HARKE!

<p>HARKE GROUP #TheRightChemistry #ConnectingWorldMarkets #OnePartnerOneResponsibility</p>	<p> Innowacyjne filtry UV</p> <p>Innowacyjne surowce przeciwśłoneczne, presolubilizowane, mikrokapsułkowane filtry UVA i UVB.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • SunCat • NestDry 	<p> Fuji Chemical Industries Naturalna astaksantyna</p> <p>Ochrona przeciw starzeniu się skóry, zmniejsza negatywne działanie środowiska zewnętrzne na skórę, tj. promieniowania UVA i UVB.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • AstaTrol® HP
<p> Home & PersonalCare</p> <p>Nasza własna marka oferująca rozwiązania dla Państwa formułacji.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • HARKE Care • HARKE Surf 	<p> <small>Innovative chemical technologies, inc.</small> Pochłaniacze nieprzyjemnych zapachów</p> <p>Mieszanki soli cynku naturalnego pochodzenia, pozyskiwane z oleju rycynowego.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Flexicare ZR 	<p> Naturalne ekstrakty roślinne</p> <p>Ponad 100 różnych ekstraktów roślinnych, innowacyjne składniki aktywne posiadające szereg badań potwierdzających ich skuteczność. Ekstrakty płynne na dowolnych bazach i z dowolnym systemem konserwującym.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Liquid plant extracts • Soft extracts • Floral Water



Seria preparatów przeciwzmarszczkowych, ekstrakt z rośliny Acmelea oleracea standaryzowany na zawartość min. 5% spilitolu.

- Melatuline



Produkty GOHSENOL™ są obecnie bardzo uznawane i stosowane w szerokim zakresie w przemyśle kosmetycznym. Firma zapewnia wsparcie technologii przyszłości.

- GOHSENOL™



Szeroka gama wyspecjalizowanych gum ksantanowych.

- Ouvricare



Ochrona przeciwsłoneczna. Dyspersje dwutlenku tytanu i tlenku cynku – eliptyczne cząsteczki zawieszony w oleju roślinnym.

- Sunsorb™ ZnO
- Sunsorb™ TiO₂



Surfaktanty

Portfolio produktów składa się z oleochemikaliów w pełni pochodzących z surowców roślinnych, takich jak olej palmowy i poszczególne jego frakcje.

- CepSinol®



PAP

Wysokiej jakości produkty wybielające do zębów na bazie nadtlenu.

- Eureco™ HC P11
- Eureco™ HC L17



Składniki biodegradowalne

Przyjazne dla środowiska, biodegradowalne, wolne od mikroplastików składniki wykorzystujące wysoce funkcjonalne polimery pochodzenia naturalnego i z surowców odnawialnych.

- SurfaCare®
- CosmoSurf®



Ideas & Chemistry

Składniki aktywne Bio-Tec

Wyjątkowe składniki aktywne, działające ochronnie na skórę i włosy.

- AminoPGALE
- Ceramela
- Phytopolyamine



Re-Connecting Nature™

Innowacyjne rozwiązanie dostarczenia bioróżnorodności dla mieszkańców obszarów zurbanizowanych. Zapewnia lepsze funkcjonowanie układu odpornościowego.

- Humus Extract

Dlaczego warto Wybrać HARKE

16 firm zjednoczonych w GRUPĘ HARKE | 17 biur w Europie | 7 sektorów branży chemicznej | 25 jednostek biznesowych
15 różnych czynności serwisowych | 4 własne laboratoria | 2 jednostki produkcyjne | przeszło 220 pracowników
działających w 35 obszarach przemysłowych | w ponad 63 krajach | na 4 kontynentach
z ponad 3 000 klientów | i z ponad 40 000 dostaw rocznie

niezliczone możliwości udanej i zorientowanej

10 zalet współpracy z HARKE

wyselekcjonowane produkty | długotrwałe relacje biznesowe | ciągły rozwój GRUPY HARKE
profesjonalne wsparcie techniczne | odpowiedzialny partner | szybkie działanie | zrównoważony rozwój przedsiębiorstwa
cyfryzacja | stabilne zarządzanie | ludzie z pasją

ntowanej na przyszłość współpracy





HARKE
PersonalCare

HARKE Polska Sp. z o.o. Sp. k.
Al. Jerozolimskie 200 lok. 343
02-486 Warszawa
Polska

 +48 509 813 212

 poland@harke.com

 www.harke.com/chemicals



GRUPA HARKE



ONE PARTNER.
ONE RESPONSIBILITY.