



HARKE
PersonalCare



PersonalCare

HARKE PersonalCare



GRUPA HARKE – Home & PersonalCare, I&I

ONE PARTNER. ONE RESPONSIBILITY.



PersonalCare





GRUPA HARKE
Home &
PersonalCare, I&I

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

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.



Thorsten Harke | Właściciel GRUPY HARKE



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

Fakty i Liczby

GRUPA HARKE

OBRÓT

195 mln €

w 2023

PRACOWNICY

230

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

30 mln €

w 5 wiodących
regionach na świecie

USŁUGI

>35

przemysłach

PARTNERZY

>35 dostawców
>950 produktów
dostępnych w Europie

LABORATORIA

4

Niemcy,
Wielka Brytania

FABRYKI KAPSULEK

2

Niemcy, Węgry

KLIENCI

>2500 aktywnych
klientów w 5
wiodących regionach
na świecie

KONKURENCJA

45 wiodących
dystybutorów 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.

Spis Treści

SKIN CARE – PIELĘGNACJA SKÓRY



ODMŁADZANIE 8

WALKA Z TRĄDZIKIEM I NIEDOSKONAŁOŚCIAMI 14

ORAL CARE – PIELĘGNACJA JAMY USTNEJ



OLŚNIEWAJĄCY UŚMIECH 16

HAIR CARE – PIELĘGNACJA WŁOSÓW



18

SUN CARE – OCHRONA PRZECIWSŁONECZNA



20

BODY CARE – PIELĘGNACJA CIAŁA



SUROWCE NATURALNE – OLEJE, MASŁA, SCRUBY 22

ANTYPERSPIRANTY, DEZODORANTY 24

SURFAKTANTY 25



ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ 27

NASI PARTNERZY 28

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ HARKE 30



Skin Care Pielęgnacja skóry

ODMŁADZANIE

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
• Astaksantyna	Sucrose, Astaxanthin oil, Olive oil, Maltodextrin, Licorice extract	Mikrokapsułkowana astaksantyna rozuszczalna w wodzie to silny antyoksydant, który odgrywa kluczową rolę w odmładzaniu skóry. Neutralizuje wolne rodniki, które przyspieszają procesy starzenia, co pomaga w ochronie komórek skóry przed uszkodzeniami spowodowanymi promieniowaniem UV i stresem oksydacyjnym. Dzięki swoim właściwościom przeciwpalnym, wspomaga regenerację skóry , zmniejsza widoczność zmarszczek oraz poprawia elastyczność i nawilżenie skóry. Regularne stosowanie może znacząco poprawić wygląd skóry, czyniąc ją bardziej gładką, jędrną i promienną.
	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.
• Melatuline®	Spilanthus 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.
• 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.
• L-Glutathione reduced	Glutathione	Silny antyoksydant o właściwościach rozjaśniających i odmładzających. Chroni komórki skóry przed działaniem wolnych rodników i pomaga w redukcji stresu oksydacyjnego, co spowalnia procesy starzenia. Wspomaga także rozjaśnianie przebarwień, poprawia elastyczność skóry i wspiera jej naturalne procesy regeneracyjne.

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
• Niacynamid	Niacinamide	Działa przeciwzapalnie, rozjaśniająco i nawilżająco. Pomaga regulować produkcję sebum, wspiera barierę ochronną skóry, wyrównuje jej koloryt, redukuje widoczność drobnych zmarszczek . Jest także pomocny w łagodzeniu zaczerwienień i podrażnień, co sprawia, że nadaje się do każdego typu skóry, w tym wrażliwej.
• Alfa-arbutyna	Alpha-arbutin	Wysoce skuteczny składnik rozjaśniający, stosowany do redukcji przebarwień , plam posłonecznych i nierówności w kolorycie skóry. Działa poprzez hamowanie enzymu tyrozynazy, który jest odpowiedzialny za produkcję melaniny, co pomaga w uzyskaniu jaśniejszej, bardziej jednolitej skóry. Alpha arbutyna jest stabilniejsza i silniejsza niż beta arbutyna, co czyni ją skuteczniejszą w niwelowaniu przebarwień.
• Beta-arbutyna	Arbutin	Naturalna forma arbutyny, działa rozjaśniająco i depigmentacyjnie . Hamuje produkcję melaniny i pomaga w wyrównaniu kolorytu skóry. Jest popularnym składnikiem w kosmetykach rozjaśniających, zwłaszcza tych o łagodniejszym działaniu .
• Resweratrol	Resveratrol	Silny antyoksydant chroniący skórę przed uszkodzeniami wywołanymi przez wolne rodniki i promieniowanie UV. Ma właściwości przeciwstarzeniowe, pomaga redukować drobne zmarszczki i poprawia elastyczność skóry . Dzięki właściwościom przeciwzapalnym przynosi ukojenie skórze wrażliwej, problematycznej czy atopowej.
• Rutyna	Rutin	Flawonoid o właściwościach wzmacniających naczynia krwionośne , co czyni go idealnym składnikiem do pielęgnacji skóry naczynkowej. Pomaga redukować zaczerwienienia, zmniejsza widoczność pajączków, wspiera elastyczność skóry. Jako przeciwutleniacz chroni skórę przed starzeniem wywołanym stresem oksydacyjnym.
• BioStine Galasalate	Galactosyl Salicylate	Skutecznie wspiera proces odmładzania skóry , stymulując regenerację naskórka, co prowadzi do wygładzenia i redukcji drobnych zmarszczek . Dzięki działaniu nawilżającemu poprawia elastyczność, a skóra staje się bardziej jędrna i sprężysta. Pomaga także wyrównać koloryt skóry, rozjaśniając przebarwienia, co nadaje cerze młodszy, promienny wygląd.
• Ektoina	Ectoin	Wielofunkcyjny, naturalny składnik, idealny do pielęgnacji skóry dojrzałej. Chroni komórki skóry przed uszkodzeniami wywołanymi stresem środowiskowym, takimi jak promieniowanie UV, wysoka temperatura czy dehydratacja skóry. Skutecznie wspomaga nawilżenie , wzmacnia barierę ochronną skóry oraz działa przeciwstarzeniowo, redukując zmarszczki i dając efekt wygładzenia.
• Bakuchiol	Sucrose, Bakuchiol, Maltodextrin, Licorice Extract	Naturalna, roślinna alternatywa dla retinolu , która skutecznie wspiera odmładzanie skóry. Stymuluje produkcję kolagenu, wygładza zmarszczki i poprawia elastyczność skóry, jednocześnie działając przeciwzapalnie i antyoksydacyjnie. Jest łagodny i nie powoduje podrażnień, co czyni go idealnym składnikiem dla skóry wrażliwej i dojrzałej, wymagającej delikatnej, ale skutecznej pielęgnacji przeciwstarzeniowej.
• 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.
• Laima Light®	Glycyrrhiza Glabra Root Extract, Peloids Extract (Silt Extract)	Połączenie ekstarktów 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.
• 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.

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
• AminoPGALE®	Sodium Polyglutamate	Sól sodowa poliaminokwasu zawierająca kwas L-glutaminowy. Jest to hydrofilowy humektant , który jest wytwarzany przez fermentację halofilnych archebakterii: <i>Natrialba aegyptiaca</i> . Tworzy on warstewkę na powierzchni skóry, która „wyłapuje” wilgoć z powietrza, pomagając utrzymać idealnie nawilżoną skórę. Dzięki temu staje się ona jędrna i sprężysta.
• CoLift Care KPG	Aqua, Polypropylene Glycol, Algae Extract, Avena Sativa Extract, Hordeum Vulgare Seed Extract, Saccharum Officinarum Extract	Mieszanina ekstraktu z alg w połączeniu z ekstraktami z owsa, jęczmienia i trzciny cukrowej . Tonizuje, nawilża, wygładza i odżywia skórę.
• 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 liftingującym . 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.
• 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 skórneg o. Wzmacnia efekt hydratacji skóry . Doskonale sprawdza się w produktach do skóry tłustej i mieszanej.
• 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 liftingującym 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.
• ProCare KGL02	Aqua, Glycerin,Paeonia Lactiflora Root Extract, Citric Acid, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate	Ekstrakt z korzenia piwonii chińskiej zmiękcza skórę, koi podrażnienia, działa przeciwbakteryjnie i zwiększa wchłanianie składników aktywnych . Wspomaga odbudowę komórek skóry. Efekt anti-aging .
• 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 i poprawia jej elastyczność. Działa przeciwzmarszczkowo, redukuje efekt stresu oksydacyjnego , wykazuje działanie nawilżające, łagodzi drażniące działanie detergentów.



Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
• Koenzym 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.
• Kwas hialuronowy	Sodium Hyaluronate (All MW's from 3000 Da - 3.0 MDa)	Hialuronian sodu odpowiada za prawidłowe 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.
• 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.

Nazwa produktu – Peptydy			
Acetyl Hexapeptide-8/Argireline	Decapeptide-12	Oligopeptide-68	
Acetyl Octapeptide-3/SNAP	Dipeptide-2	Palmitoyl Pentapeptide-3	
Acetyl Tetrapeptide-2	Hexapeptide-10/Serilesine	Palmitoyl Tripeptide-1	
Acetyl Tetrapeptide-3	L-Carnosine	Palmitoyl Tripeptide-38	
Acetyl Tetrapeptide-5/Eyeseryl	L-Glutathione Reduced	Pal-tetrapeptide-7/Pal-tetrapeptide-3	
Acetyl Tetrapeptide-9	Myristoyl Pentapeptide-17	Tripeptide-10 Citrulline	
Copper Peptide	Nonapeptide-1		

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
• Kwas laktobionowy	Lactobionic acid	Delikatny kwas PHA , działa nawilżająco i przeciwstarzeniowo. Wygładza skórę, łagodzi podrażnienia i wspomaga jej regenerację. Dzięki właściwościom antyoksydacyjnym chroni skórę przed wolnymi rodnikami i pomaga w redukcji zmarszczek oraz wyrównaniu kolorytu. Idealny dla skóry wrażliwej i suchej.
• Kwas migdałowy	Mandelic acid	Kwas AHA o delikatnym działaniu złuszczącym. Poprawia teksturę skóry, redukuje przebarwienia i łagodzi trądzik. Dzięki większym cząsteczkom działa łagodniej niż inne kwasy AHA, co czyni go idealnym dla skóry wrażliwej. Pomaga wyrównać koloryt skóry, zmniejsza drobne zmarszczki i poprawia nawilżenie, jednocześnie minimalizując podrażnienia.
• Kwas azelainowy	Azelaic acid	Naturalny kwas dikarboksylowy o wszechstronnym działaniu w pielęgnacji skóry, szczególnie polecany dla cery trądzikowej i wrażliwej. Działa przeciwzapalnie oraz zwalcza bakterie odpowiedzialne za trądzik. Reguluje keratynizację, co zapobiega zapychaniu porów i powstawaniu zaskórników . Dodatkowo rozjaśnia przebarwienia, wyrównując koloryt skóry . Jego łagodna formuła sprawia, że jest bezpieczny nawet dla osób z wrażliwą cerą. Można go stosować w różnych produktach kosmetycznych, takich jak kremy, żele i serum, często w stężeniach od 10% do 20%.

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
• Kwas gamma-aminomasłowy	Aminobutyric acid	Efektywnie redukuje zmarszczki (efekt liftingu). Działa także kojąco, wspomagając regenerację skóry, co czyni go idealnym do produktów odmładzających oraz do pielęgnacji skóry dojrzałej i zmęczonej.
• Dipalmitynian kwasu kojowego	Kojic Dipalmitate	Stabilna pochodna kwasu kojowego, znana ze swoich właściwości rozjaśniających i depigmentacyjnych . Redukuje przebarwienia, w tym plamy posłoneczne czy potrądzikowe. Hamuje produkcję melaniny, co pomaga rozjaśnić i wyrównać kolor skóry. Jest łagodniejszy od czystego kwasu kojowego, dzięki czemu rzadziej powoduje podrażnienia.
• Kwas kojowy	Kojic Acid	Naturalny składnik o właściwościach rozjaśniających i depigmentacyjnych . Hamuje produkcję melaniny, co pomaga w redukcji przebarwień, w tym posłonecznych i potrądzikowych. Kwas kojowy jest również silnym antyoksydantem, chroniącym skórę przed uszkodzeniami wywołanymi przez wolne rodniki, co przyczynia się do działania przeciwstarzeniowego .
• Kwas ferulowy	Ferulic Acid	Silny antyoksydant, który neutralizuje wolne rodniki i wzmacnia działanie innych składników, takich jak witamina C i E. Stosowany do ochrony przed szkodliwym działaniem promieniowania UV, wspomaga regenerację skóry . Pomaga także w rozjaśnianiu przebarwień i zapobiega przedwczesnemu starzeniu się skóry.
• Kwas glicyretynowy	Glycyrrhetic Acid	Kwas pochodzący z korzenia lukrecji, znany ze swoich właściwości przeciwzapalnych i łagodzących . Stosowany do redukcji zaczerwienień i podrażnień, oraz w leczeniu stanów zapalnych. Wspomaga również rozjaśnianie przebarwień i może pomóc w poprawie elastyczności skóry. Działa kojąco, zmniejsza obrzęki i wspiera procesy regeneracyjne, co czyni go idealnym składnikiem dla skóry wrażliwej i skłonnej do podrażnień.
• Kwas elagowy	Ellagic Acid	Działa jako silny antyoksydant, neutralizując wolne rodniki i chroniąc skórę przed szkodliwym działaniem promieni UV oraz zanieczyszczeniami. Dzięki swoim właściwościom przeciwzapalnym i regenerującym wspiera procesy gojenia się skóry, a także może redukować przebarwienia, wyrównując kolor skóry. Wspomaga syntezę kolagenu, co przyczynia się do poprawy elastyczności i jędrności skóry. Jest ceniony w kosmetykach przeciwstarzeniowych oraz w preparatach do pielęgnacji cery trądzikowej.
• Kwas bursztynowy	Succinic Acid	Naturalny kwas dikarboksylowy, działa jako silny antyoksydant, chroniąc skórę przed stresem oksydacyjnym oraz zanieczyszczeniami środowiskowymi. Pomaga w utrzymaniu odpowiedniego poziomu nawilżenia, co sprawia, że skóra staje się bardziej elastyczna i jędrna. Wspomaga metabolizm komórkowy , co przyczynia się do regeneracji i poprawy ogólnej kondycji skóry. Dodatkowo, jego działanie przeciwzapalne czyni go skutecznym składnikiem w kosmetykach dla cery wrażliwej oraz skłonnej do podrażnień.



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)	Mieszanina 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	Mieszanina 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	Mieszanina 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 .
• Hydramer™/Chitopharm™	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 .

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
• BioStine Galasalate	Galactosyl Salicylate	Działa keratolitycznie, złuszcza martwy naskórek i zapobiegając zatykaniu porów, co minimalizuje powstawanie zaskórników. Dodatkowo, hamuje rozwój bakterii odpowiedzialnych za powstawanie trądziku. To kwas salicylowy nowej generacji , łagodniejszy niż jego tradycyjna wersja, zmniejsza ryzyko podrażnień i stanów zapalnych.
• Kwas laktobionowy	Lactobionic acid	Polihydroksykwasy znane ze swojego łagodnego działania złuszczonego, idealnego dla skóry wrażliwej i skłonnej do podrażnień. Pomaga delikatnie usuwać martwe komórki naskórka, co zapobiega zatykaniu porów i powstawaniu zaskórników. Dodatkowo ma silne właściwości nawilżające , wspomaga regenerację uszkodzonej skóry oraz łagodzi stany zapalne.
• Kwas azelainowy	Azelaic acid	Wszechstronny składnik o działaniu przeciwzapalnym i antybakteryjnym . Reguluje procesy keratynizacji, zapobiegając zatykaniu porów, co zmniejsza ryzyko powstawania nowych zmian trądzikowych. Jest również znany z działania rozjaśniającego, co pomaga w redukcji przebarwień potrądzikowych, a jego łagodne działanie sprawia, że jest odpowiedni nawet dla osób z wrażliwą skórą skłonną do trądziku różowatego.
• Ekstrakt z kory wierzby	Salix Alba Bark Extract	Naturalny surowiec, bogaty w salicylany i polifenole , które nadają mu wyjątkowe właściwości przeciwzapalne, złuszczonego i antyoksydacyjne. Kwas salicylowy wspiera usuwanie martwego naskórka, oczyszcza pory i reguluje wydzielanie sebum , co czyni ekstrakt idealnym składnikiem produktów do cery tłustej i trądzikowej. Ekstrakt działa łagodząco, zmniejszając podrażnienia i zaczerwienienia oraz antyoksydacyjnie, chroniąc skórę przed wolnymi rodnikami i wspierając jej regenerację.
• Eureco™ HC	Phtalimido-Peroxy-Caproic Acid	Dzięki silnym właściwościom antybakteryjnym oraz sebostatycznym , skutecznie redukuje ilość bakterii odpowiedzialnych za powstawanie trądziku. Pomaga w regulacji wydzielania sebum, dzięki czemu ogranicza nadmierne przetłuszczanie się skóry i powstawanie zaskórników. Jego działanie nie powoduje podrażnień, a jednocześnie przyczynia się do poprawy kondycji cery. Dzięki działaniu rozjaśniającemu pomaga w redukcji przebarwień oraz wyrównaniu koloru cery.





Oral Care Pielęgnacja jamy ustnej

OLŚNIEWAJĄCY UŚMIECH

Surfaktanty, substancje solubilizujące, polimery i składniki aktywne – nasz segment 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
• Eureco™ HC	Phthalimido-Peroxy-Caproic Acid	Innowacyjny składnik aktywny oparty na stabilnym kwasie nadtlenowym (PAP), który skutecznie wybiela zęby i dezynfekuje jamę ustną. Dzięki aktywnemu tlenowi delikatnie, lecz efektywnie usuwa przebarwienia bez konieczności stosowania nadtlenku wodoru, minimalizując ryzyko nadwrażliwości. Jego właściwości antybakteryjne wspierają zdrowie dziąseł, redukują ilość szkodliwych drobnoustrojów i zapobiegają tworzeniu się płytki nazębnej, co zapewnia długotrwałe uczucie świeżości . Idealnie sprawdza się jako składnik nowoczesnych past do zębów i preparatów wybielających, oferując skuteczność i bezpieczeństwo dla szkliwa oraz dziąseł.
• Melatuline®	Spilanthus Acmele Extract (and) Caprylic/Capric Triglyceride	Spilantol izolowany z Acmele oleracea jest naturalnym N-alkiloamidem, wykazującym wielokierunkową aktywność biologiczną, m.in. działanie antybakteryjne, przeciwzapalne, przeciwbólowe, przeciwwgrzybicze i antyhistaminowe . Acmele 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.
• OraRez®	PVM/MA Copolymer	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 pod wpływem działania śliny 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.
• Propol® ISLB	Glucomannan	Naturalne, biodegradowalne, elastyczne hydro-kulki . Najlepszy sposób zastąpienia plastikowych mikrogranulek. Nadają atrakcyjny wygląd zarówno tradycyjnym pastom do zębów jak i żelowym.

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
• Węglan wapnia	Calcium Carbonate	Stosowany m.in. w pastach do zębów, ze względu na swoje właściwości ściernie . Delikatnie usuwa osad, płytkę nazębną oraz przebarwienia z powierzchni zębów, pomagając w utrzymaniu ich naturalnej bieli . Dodatkowo, węglan wapnia wspiera remineralizację szkliwa, co wzmacnia zęby i chroni je przed próchnicą. Jest bezpieczny do codziennego stosowania, pozostawiając uczucie czystości i gładkości zębów.
• Azotan potasu	Potassium Nitrate	Odgrywa kluczową rolę w redukcji nadwrażliwości zębiny. Działanie azotanu potasu polega na depolaryzacji zakończeń nerwowych znajdujących się w miazdze zęba. Dzieje się to na skutek nagromadzenia jonów potasowych, które skutecznie zmniejszają ich pobudliwość. Łagodzi nadwrażliwość zębów , tworzy ochronną warstwę wokół nerwów zęba zmniejszając wrażliwość na bodźce bólowe, co zapewnia uczucie komfortu. Wspiera również zdrowie jamy ustnej, pomagając chronić zęby przed czynnikami drażniącymi i wzmacniając barierę ochronną szkliwa . Idealny składnik do past do zębów i płynów do płukania ust przeznaczonych do codziennej pielęgnacji.
• Proszki owocowe	Fruit Extract	Prawdziwa bomba witamin, minerałów i antyoksydantów , które wspierają zdrowie, energię i dobre samopoczucie. Pozyskiwane z najwyższej jakości organicznych owoców egzotycznych, suszone metodą liofilizacji, zachowują pełnię wartości odżywczych. Nadają delikatny kolor i smak.

Dostępne również inne sole mineralne na zapytanie.





Hair Care Pielęgnacja włosów

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
• D-biotyna	Biotin	Biotyna, znana również jako witamina B7, odgrywa kluczową rolę w pielęgnacji włosów. Wspomaga produkcję keratyny (białka będącego głównym budulcem włosów), co wzmacnia ich strukturę i zapobiega łamliwości. Poprawia wygląd, zwiększa objętość, pobudza wzrost włosów oraz zapobiega wypadaniu włosów. Biotyna wpływa również na poprawę kondycji skóry głowy .
• Mikronizowana kofeina	Sucrose, Caprylic/Capric Triglyceride, Maltodextrin, Caffeine, Glycyrrhiza Glabra (Licorice) Root Extract	Kofeina pobudza i poprawia ukrwienie skóry wpływając pozytywnie na porost włosów. Działa stymulująco na mieszki włosowe , poprawiając mikrokrążenie, dzięki czemu włosy są lepiej odżywione i silniejsze . Regularne stosowanie produktów z kofeiną może przyspieszać wzrost włosów oraz zapobiegać ich nadmiernemu wypadaniu. Czyni ją kluczowym składnikiem w preparatach wzmacniających oraz przeciw wypadaniu włosów.
• 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 włosów, chroni je przed szkodliwym działaniem światła UV oraz zanieczyszczeniami środowiska zewnętrznego.
• Hydramer™/Chitopharm™	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 rzęs), a także na ich odbudowę, wzmocnienie i regenerację . Wspomagają aktywność komórek brodawek skórnych włosów, które odpowiadają za indukację i regenerację mieszków włosowych. Dodatkowo wspomagają proces produkcji keratyny.

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
• CeraMela™	Glycolipids	Jest naturalnym glikolipidem wytwarzanym przez drożdże. Związek podobny do ceramidu powstający w wyniku fermentacji oliwek. Silnie nawilża, penetrując w głąb – między łuski – do wnętrza włosa i tworząc strukturę lamelarną. Regeneruje, wzmacnia i wygładza zniszczone włosy.
• Szelak	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.
• EK02 HairGrow	Brassica Campestris Seed Oil, Triticum Vulgare Bran Extract, Tropaeolum Majus Extract, Humulus Lupulus Extract, Tocopherol, Tocopheryl Acetate, Retinyl Palmitate	Mieszanina ekstraktów z nasion rzepy, otrębów pszenicy, nasturcji oraz chmielu. Stymuluje wzrost włosa.
• 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	Mieszanina 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	Mieszanina ekstraktów z Pokrzywy zwyczajnej, Wiązówki błotnej, Chmielu zwyczajnego, Kasztanowca pospolitego, owoców dzikiej róży, Szałwi lekarskiej, macierzanki (tymianek). Stymuluje wzrost włosa.
• KGL02 HairCare Dandruff	Glycerin, Aqua, Cetraria Islandica Thallus Extract, Citrus Grandis Extract, Calendula Officinalis Flower Extract, Trigonella Foenum Extract, Rosmarinus Officinalis Extract, Chamomila 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	Mieszanina 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	Mieszanina 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 włosa.
• KGL HairCare Vol	Glycerin, Aqua, Plantago Major Leaf Extract, Panax Ginseng Root Extract, Lamium Album Extract, Lysine HCL, Phenoxyethanol, Citric Acid, Ethylhexylglycerin	Mieszanina 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 Europeae 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	Mieszanina ekstraktów z kwiatów ślazu (malwy), kwiatów hibiskusa. Chroni kolor włosów farbowanych. Nawilża i chroni przed szkodliwym działaniem promieni UV.



Sun Care Ochrona przeciwsłoneczna

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 przede wszystkim funkcjonalne filtry UV.



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 mikrokapsułkowanej. 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 cząteczek 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	

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
• 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.
• Astaksantyna	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. 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.
• 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 formułacji. Powoduje doskonałą rozprowadzalność na skórze oraz daje poczucie lekkiego otulenia. Idealny do emulsji typu quick break, filtrów przeciwsłonecznych, emulsji o niskiej lepkości i balsamów.
• 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.
• CosmoSurf® DDG20	Bis-Octyldodecyl Dimer Dilinoleate/Propanediol Copolymer	
• CosmoSurf® PG1-IS	Stearate/Isostearate/Dimer/Polyglyceryl-3 Dilinoleate Crosspolymer	
• SunsorbTM ZnO	Zinc Oxide, Caprylic/Capric Triglyceride	Dyspersje dwutlenku tytanu i tlenku cynku – specjalnie zmielone, eliptyczne cząsteczki zawieszone 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.
• SunsorbTM TiO ₂	Titanium Dioxide, Caprylic/Capric Triglyceride	



Body Care Pielęgnacja ciała

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) m.in.:

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

Naturalne masła (rafinowane, tłoczone na zimno, organiczne, certyfikowane) m.in.:

Aloe Vera	Cupuacu	Kawowe	Konopne	Migdałowe	Olej palmowy	Ucuuba
Avocado	Ghee	Kokosowe	Shea	Muru Muru	Pomarańczowe	Waniliowe
Bawełniane	Illipe	Kokum	Mango	Morelowe	Rzepakowe	Żurawinowe
Black soap	Jojoba	Kombo	Macadamia	Oliwkowe	Sojowe	
Brzoskwiniowe	Kakaowe	Kukui	Makowe	Orzechowe	Tucuma	

Naturalne drobinę ścierające / scrub (gradacja ziaren <50 do >2000 mikronów)

z łupin migdałów
z łupin orzechów włoskich
z łupin pistacji
z łupin dzikiej róży
z pestek oliwek
z pestek winogron
z pestek śliwek

z pestek awokado
z pestek truskawek
z pestek żuawiny
z pestek borówki
z pestek jeżyn
z pestek owoców drzewa arganowego
z pestek moreli

z pestek brzoskwinii
z hibiskusa
z zielonej kawy
proszek jojoba
pumeks

Mikronizowane oleje i składniki aktywne w proszku

Olej z awokado
Olej z dzikiej róży
Olejek z drzewa herbacianego
Olej jojoba
Olej z marchwi
Olej z maruli
Olej MCT
Olej z nasion granatu

Olej z nasion konopi
Olej z nasion lnu
Olej z nasion ogórecznika
Olej z oczaru wirginijskiego
Olej z pestek winogron
Olej z rokitnika
Olej z żeń-szenia koreańskiego
Lanolina

Astaksantyna
Bakuchiol
Koenzyn Q10
Kofeina
Palmitynian retinylu (Witamina A)
Resweratrol
Witamina D
Witamina E

Mikronizowane oleje naturalne w formie proszkowej, doskonale rozpuszczalne w wodzie, a także wodnorozpuszczalne formy witamin oraz substancji aktywnych to nowoczesne rozwiązanie, które otwiera nowe możliwości dla przemysłu kosmetycznego. Cechują się prostym, ale skutecznym składem - w zależności od formuły, podstawą jest zazwyczaj sacharoza i maltodekstryna, które pełnią funkcję nośników, umożliwiającą stabilizację składników aktywnych. Ammonium glycyrrhizate, pochodna lukrecji, dodaje właściwości łagodzących i przeciwzapalnych.

Proszki owocowe (liofilizowane)

Acerola
Açaí
Banan

Cupuaçu
Gujawa
Guarana

Papaja
Pitaja
Yerba Mate

Nazwa produktu	Nazwa INCI	Właściwości
• Propol [®] ISLB	Glucomannan	Naturalne, biodegradowalne, elastyczne hydro-kulki . Najlepsze sposób zastąpienia plastikowych mikrogranulek. Delikatnie usuwają martwe komórki naskórka i przywracania skórze miękkości i zdrowego wyglądu. 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.
• Sól Bretońska	Maris Sal	Sól z Guérande jest bogata w minerały , takie jak magnez, wapń i potas, dzięki czemu ma wszechstronne zastosowanie w pielęgnacji ciała. Działa eksfoliująco, delikatnie usuwając martwy naskórek i wygładza skórę. Jej detoksykujące właściwości pomagają oczyścić skórę z toksyn i nadmiaru sebum, a poprawa mikrokrążenia wspiera ujędrnienie i odżywienie skóry.

ANTYPERSPIRANTY, DEZODORANTY

Dezodoranty i antyperspiranty spełniają różne cele, 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, aerozoliach 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.

SURFAKTANTY

Czy Twój produkt musi być intensywnie pieniący, aby dać wizualne i sensoryczne poczucie funkcjonalności czy może wolisz 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 Twoich 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 , dobre właściwości emulgujące, 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 kąpieli. 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 formulacji. 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.

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.

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” formulacji – 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%

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.

Wspólnie wspieramy ideę zrównoważonego rozwoju!

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 Odpowiedzialność 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.

Our Partners Nasi partnerzy

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!



Innowacyjne filtry UV

Innowacyjne surowce przeciwsłoneczne, presolubilizowane, mikrokapsułkowane filtry UVA i UVB.

• SunCat • NestDry • CeraSkin • BioStine Galasalate



Mikronizowane oleje i składniki aktywne

Oleje, witaminy i składniki aktywne zamknięte w mikrokapsułkach rozpuszczalnych w wodzie

• Oil Powders • Liposomal Powders



Naturalany chitosan

Naturalany chitosan pozyskiwany ze skorup krewetek norweskich.

• Chitopharm • Hydramer



Naturalna astaksantyna

Ochorna przeciw starzeniu się skóry, zmniejsza negatywne działanie środowiska zewnętrznego na skórę, tj. promieniowania UVA i UVB.

• AstaTrol® HP



CHORZÓW
Azotan potasu

Azotan potasu przeznaczony do produktów do higieny jamy ustnej.

• Azotan potasu



Home & PersonalCare

Nasza własna marka oferująca rozwiązania dla Państwa formuacji.

• HARKE Care • HARKE Surf



Pochłaniacze nieprzyjemnych zapachów

Mieszaniny soli cynku naturalnego pochodzenia, pozyskiwane z oleju rycynowego.

- Flexicare ZR



Naturalne ekstrakty roślinne

Ponad 100 różnych ekstraktów roślinnych, innowacyjne składniki aktywne posiadające szereg badań potwierdzających ich skuteczność. Ekstrakty płynne na dowolnych bazach i z dowolnym systemem konserwującym.

- Liquid plant extracts
- Soft extracts
- Floral Water



Naturalny botoks

Seria preparatów przeciwmarszczkowych, ekstrakt z rośliny Acmea oleracea standaryzowany na zawartość min. 5% spilantolu.

- Melatuline



Węglan wapnia

Węglan wapnia dedykowany do produktów do higieny jamy ustnej.

- Węglan wapnia



Guma ksantanowa

Szeroka gama wyspecjalizowanych gum ksantanowych.

- Ouvricare



Tlenek cynku, dwutlenek tytanu

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

- Sunsorb™ ZnO
- Sunsorb™ TiO₂



PAP

Wysokiej jakości aktywne substancje wybielające bazujące na PAP (Kwas ftalimidoperoxykapronowy).

- Eureco™ HC



Składniki biodegradowalne

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

- SurfaCare®
- CosmoSurf®



Składniki aktywne Bio-Tec

Wyjątkowe składniki aktywne, działające ochronnie na skórę i włosy.

- AminoPGALE
- Ceramela
- Phytopolyamine

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

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

niezliczone możliwości udanej i zorientowanej na przyszłość współpracy





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

