

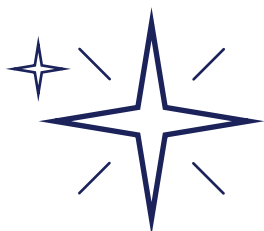


Program Sprzedaży **Industrial Cleaning & Home Care**



Państwa skuteczny partner w dziedzinie specjalistycznych surowców

Jako niezależny dystrybutor produktów chemicznych i partner dystrybucyjny wiodących dostawców łączymy to wszystko, co cenią sobie producenci w przemyśle chemicznym: szeroką ofertę produktów, fachowe doradztwo techniczne, usługi laboratoryjne oraz znakomitą obsługę klienta. Pracujemy z zaangażowaniem by znaleźć lub stworzyć najlepsze możliwe rozwiązania.



**Industrial Cleaning &
Home Care**

Our locations

Thinking global and acting local



KRAHN Subsidiaries

- Hamburg
- Zaandam
- Milan
- Poznań
- Avon
- Athens
- Gothenburg
- Sandbach
- Aspe

Sales Offices

- Ceske Budejovice
- Tiszaújváros
- Sibiu
- Shanghai

Laboratories

- Bottrop
- Poznań
- Gothenburg
- Lainate

Warehouses

Many warehouses across Europe, also with possibilities for bulk breaking



Dodatki modyfikujące

Grupa produktów	Nazwa handlowa	Producent	Opis produktu
Dodatki modyfikujące reologię	GARAMITE®	BYK Chemie	Dodatki reologiczne w formie proszku na bazie organofilowych krzemianów warstwowych do systemów rozpuszczalnikowych i bezrozpuszczalnikowych. Łatwe do zdyspergowania, o szerokim zakresie polarności. Zapewniają doskonałe właściwości antysedymencyjne oraz zapobiegają synerezie. Rekomendowane do użycia w przemysłowych środkach czyszczących oraz detergentach w płynie.
	LAPONITE®	BYK Chemie	Syntetyczne dodatki reologiczne do systemów wodnych o właściwościach tiksotropowych. Charakteryzują się doskonałą przejrzystością i gładkością. Dostępne w postaci łatwo dyspergującego proszku. Przy stężeniu 2% lub większym w wodzie powstają silnie tiksotropowe żele. Rekomendowane do użycia w środkach do czyszczenia oraz pielęgnacji podłóg, powierzchni skórzanych, kosmetyce samochodowej, wodnych preparatach czyszczących oraz detergentach piorących. Sprawdzają się również jako zagęstnik w układach z alkoholem etylowym oraz środkach do dezynfekcji rąk.
	RHEOBYK®	BYK Chemie	Ciekłe dodatki do systemów wodnych i rozpuszczalnikowych dodawane w celu kontroli reologii. Zapobiegają sedimentacji i ściekaniu. Poprawiają przyczepność na powierzchniach pionowych. Rekomendowane do użycia w środkach do czyszczenia oraz pielęgnacji podłóg, powierzchni skórzanych, wodnych preparatach czyszczących, detergentach piorących oraz do środków zmiękczających. Sprawdzają się również jako zagęstniki w układach z alkoholem etylowym oraz izopropanolem w środkach do dezynfekcji powierzchni.
	OPTIGEL®	BYK Chemie	Dodatki reologiczne na bazie smektytu do systemów wodnych. Łatwo dyspergowalne o właściwościach tiksotropowych. Umożliwiają nakładanie grubowarstwowych powłok podczas jednorazowego aplikowania bez ryzyka ściekania. Rekomendowane do użycia w środkach do czyszczenia oraz pielęgnacji podłóg, powierzchni skórzanych, kosmetyce samochodowej, wodnych preparatach czyszczących oraz detergentach piorących.
	PURABYK®	BYK Chemie	Dodatek reologiczny na bazie syntetycznego krzemianu warstwowego. Jest szczególnie odpowiedni do tworzenia tiksotropowych hydrożeli z roztworów kwasu podchlorynowego. Hydrożele HClO mogą pozostawać w kontakcie z powierzchniami przez dłuższy czas, aby umożliwić lepszą sterylizację i ochronę. Dodatkowo hydrożele HClO uwalniają chlor wolniej niż roztwory wodne, co poprawia stabilność podczas przechowywania. PURABYK jest kompatybilny i stabilizuje żele HClO w wymaganym zakresie pH i nie wpływa negatywnie na działanie biobójcze roztworu HClO. W porównaniu z istniejącymi produktami, ten nowy dodatek nadaje się do stosowania w roztworach HClO o wyższej zawartości NaCl. W przypadku zawartości NaCl <2% dodatek można stosować nawet bezpośrednio, bez wstępnego wymieszania z wodą dzięki czemu uzyskuje się wyższą zawartość aktywnego chloru.

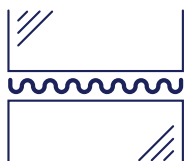
Dodatki modyfikujące

Grupa produktów	Nazwa handlowa	Producent	Opis produktu
Dodatki modyfikujące reologię	CLAYTONE®	BYK Chemie	Pochodna bentonitu, organofilowy zagęstnik tiksotropujący i antysedymencyjny do układów rozpuszczalnikowych. Rekomendowany do użycia w przemysłowych środkach czyszczących oraz bezwodnych detergentach w płynie.
	HISIL®	PPG	PPG HI-SIL® i PPG FLO-GARD™ to wysoko chłonne produkty na bazie krzemionki strącanej; obojętne chemicznie, bezwonne i bezbarwne, które znalazły szerokie zastosowanie w wyrobach chemii gospodarczej i kosmetycznej. Oferują wiele istotnych funkcjonalności takich jak: modyfikowanie reologii, poprawa chłonności oraz odporności na ścieranie. Produkty PPG w wyniku otaczania drobin proszku absorbują płyny z otoczenia (w tym oleje, zapobiegając ich aglomeracji) wchłaniając nawet znaczące ilości cieczy. Nadają się idealnie do przekształcania wysoko lepkich cieczy w sypkie proszki i suche koncentraty cieczy (DLC), a także działają jako nośniki substancji aktywnych w wielu produktach.
Środki zwilżające i środki dyspergujące	BYK®	BYK Chemie	Silikonowe środki powierzchniowo-czynne do wodnych produktów pielęgnacyjnych zapewniające znaczne zmniejszenie napięcia powierzchniowego. Rekomendowane do użycia w produktach do pielęgnacji podłóg oraz konserwacji powierzchni skórzanych. Dodatki poprawiają zwilżenie podłoża, nie powodują zwiększenia poślizgu powierzchni. Polecane do użycia w wodnych preparatach czyszczących i środkach do czyszczenia oraz pielęgnacji podłóg i powierzchni skórzanych.
	BYK-DYNWET®	BYK Chemie	Bezsilikonowe, nie zawierające fluoru środki zwilżające podłoże. Stosowane w woskowych samonabłyszczających emulsjach w celu poprawy zwilżenia podłoża. Nie zwiększają poślizgu powierzchni.
	DISPERBYK®	BYK Chemie	Wolne od LZO, bezrozpuszczalnikowe środki zwilżające i dyspergujące. Redukują lepkość i stabilizują pigmenty oraz wypełniacze w systemach wodnych. Rekomendowane do produktów czyszczących o wysokiej zawartości substancji stałych oraz jako środki zwilżające i dyspergujące do materiałów ściernych w kosmetyce samochodowej.
Środki przeciw pienieniu	BYK®	BYK Chemie	Silikonowe oraz bezsilikonowe środki przeciw pienieniu. Rekomendowane do wodnych produktów do czyszczenia, pielęgnacji podłóg i powierzchni skórzanych.
Mieszaniny wosków	AQUACER®	BYK Chemie	Dyspersje i emulsje woskowe na bazie parafiny, wosków PE, PP, PTFE, EVA, wosku Carnauba, wosku pszczelego, wosku ryżowego oraz wosku słonecznikowego dla wodnych środków do czyszczenia oraz pielęgnacji powierzchni. Rekomendowane do użycia w środkach do czyszczenia i pielęgnacji podłóg. Zalecane do poprawienia właściwości mechanicznych oraz odporności powierzchni na ruch pieszego. Wzmacniają odporność na ślady po obcasach i zarysowania. Nadają powierzchni właściwości antypoślizgowe. Rekomendowane do użycia w kosmetyce samochodowej do wzmocnienia odporności powierzchni na zabrudzenia i zarysowania. Ułatwiają polerowanie oraz usuwanie hologramów. Rekomendowane do użycia w środkach do czyszczenia oraz pielęgnacji powierzchni skórzanych, poprawiają odporność na wodę i olej.
	AQUAMAT®	BYK Chemie	Matujące dyspersje woskowe do systemów wodnych i rozpuszczalnikowych. Poprawiają własności mechaniczne powłoki, wzmacniają odporność na szorowanie i zadrapania, zwiększają gładkość powierzchni. Rekomendowane do użycia w wodnych preparatach do czyszczenia i pielęgnacji podłóg. Charakteryzują się silnymi właściwościami matującymi.

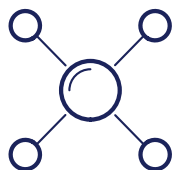
Dodatki modyfikujące

Grupa produktów	Nazwa handlowa	Producent	Opis produktu
Zmiękcacz do ubrań	PURABYK®	BYK Chemie	Naturalny czysty bentonit, w postaci proszku o wysokiej jasności. Chroni włókna przed inkrustacją i poprawia miękkość tkaniny. Dzięki dobrej kompatybilności może być łączony z proszkami do prania w celu zapewnienia dodatkowej korzyści z użycia środka zmiękczającego. Purabyk ułatwia prasowanie oraz zapobiega szarzeniu tkanin.
Barwniki	VICOME	Vicome	Paleta barwników dla chemii gospodarczej, rozpuszczalnych w alkoholu oraz w wodzie.
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	SURFANT	JIAHUA	Etoksylogowane alkohole tłuszczowe (alkohol laurylowy C12-C14). Stosowane jako emulgator W/O. Wykazujące doskonałe właściwości emulgujące, zwilżające, pianotwórcze, myjące, czyszczące i piorące.
	SURFANT	JIAHUA	Etoksylogowane alkohole tłuszczowe (alkohol cetylostearylowy C16-C18). Stosowane jako emulgator O/W, stabilizator emulsji, a także jako substancja konsystencjotwórcza.
	SURFANT	JIAHUA	Kopolimery blokowe tlenku etylenu i propylenu (POLOXAMER 181, POLOXAMER 182, POLOXAMER 124, POLOXAMER 184, POLOXAMER 188). Niskopiennne dobrze rozpuszczalna w wodzie. Używane jako stabilizator emulsji. Wykazują doskonałe właściwości czyszczące.
	SURFANT	JIAHUA	Etoksylogowana gliceryna (GLYCERETH-12, GLYCERETH-18, GLYCERETH-26). Stosowana jako emulgator, środek zwilżający oraz solubilizator.
	SURFANT	JIAHUA	Mieszanina estrów Polysorbate 80, stosowana jako emulgator, rozpuszczalnik, dyspergator, satbilizator emulsji oraz żelu. Znajduje zastosowanie w chemii gospodarczej oraz kosmetykach.
	SURFANT	JIAHUA	Glikol polipropylenowy (PPG-5, PPG-7, PPG-16, PPG-34, PPG-52, PPG-69). Używany w chemii gospodarczej i kosmetykach jako zmiękcacz, lubrykant lub emolient.
	SURFANT	JIAHUA	Glikol polietylenowy (PEG 8, PEG-12, PEG-20, PEG-32, PEG-90, PEG-135, PEG-180, PEG-226, PRG-344). Znajduje zastosowanie w chemii gospodarczej oraz kosmetykach. Używany jako stabilizator emulsji, dyspergator oraz stabilizator piany.
Kompozycje zapachowe	MOELLHAUSEN	MOELLHAUSEN	Kompozycje zapachowe do kosmetyków oraz chemii gospodarczej.

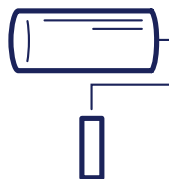
Zastosowanie



**Adhesives &
Sealants**



**Chemical
Intermediates**



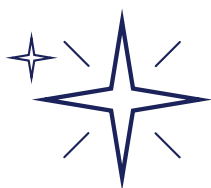
Coatings



Construction



**Heat Transfer
Fluids**



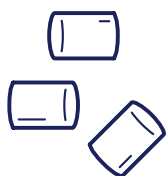
**Industrial Cleaning &
Home Care**



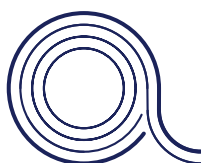
**Lubricants &
Fuels**



**Personal
Care**



Plastics



Rubber

Informacje o produktach

1. Wszystkie informacje odnośnie właściwości chemicznych i fizycznych naszych produktów, jak również doradztwo techniczne przekazywane w sposób ustny, na piśmie lub poprzez testy produktów, świadczymy w dobrej wierze wg. posiadanej wiedzy. Jednakże są one uważane za niezobowiązujące wskazówki i nie zwalniają kupującego z własnych badań i prób w celu ustalenia konkretnych właściwości produktów przy docelowym zastosowaniu. Kupujący jest sam odpowiedzialny za stosowanie i przetwarzanie produktów, musi jednocześnie przy tym przestrzegać prawnych i urzędowych przepisów jak też ewentualnych praw ochrony osób trzecich. Jakiegokolwiek odstępstwo od powyższych zasad wymaga pisemnego potwierdzenia ze strony producenta.
2. Wszystkie sprzedawane i/lub dostarczane przez nas produkty nie są przeznaczone do produkcji wyrobów medycznych, zgodnie z dyrektywą UE 93/42/EEC, w szczególności (i) implantów, (ii) środków biobójczych (biocydów), (iii) środków owadobójczych (pestycydów), (iv) farmaceutyków dla ludzi lub zwierząt, (v) żywności lub pasz, (vi) kosmetyków.
3. Poza powyższym obowiązują Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw KRAHN Chemie Polska Sp. z o.o.
4. Nasze programy sprzedaży zawierają produkty, które są uznawane za niebezpieczne. Dokładne oznakowanie i klasyfikacja produktów znajduje się w kartach charakterystyki.

KRAHN Chemie Polska Sp. z o.o.

ul. Marcelińska 90

60-324 Poznań

Polska

+48 665 991 777 | +48 512 434 662

info.pl@krahne.eu

www.krahne.eu

**Bring it
together!**



KRAHN_Chemie_09/2023

KRAHN Chemie
osiąga synergię
łącząc ze sobą:
rynki z innowacjami,
producentów z
dostawcami, pytania
z rozwiązaniami.

+48 665 991 777
+48 512 434 662
info.pl@krahne.eu
www.krahne.eu

KRAHN