



YAŞAMA KİMYA İLE DEĞER KATIYORUZ
YAŞAMA KİMYA İLE DEĞER KATIYORUZ

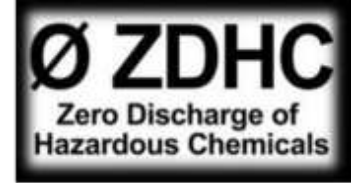
WE ADD VALUE TO LIFE WITH CHEMISTRY
WE ADD VALUE TO LIFE WITH CHEMISTRY



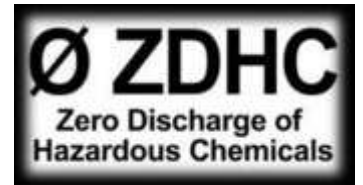
EIM ENVIRONMENTAL
IMPACT
MEASURING
SOFTWARE



Product/ÜRÜN	Description/Açıklama	Appearance	Temperature	Certificate
Neutral Stone Enzyme/Nötr taş enzimi		Görünüm	Sıcaklık °C	Sertifika
QUEENZYME MV CONZ	Special bluish nuance ready to use stone enzyme with no back staining.	Powder	20-55°C	
	Kullanıma hazır,sıfır geri boyama etkisi ile mavi nuanslı özel taş enzimidir.	Toz		
QUEENZYME STA	Special,combine,ready to use bluish nuance stone enzyme with no back staining.	Powder	20-55°C	LEVEL 3 GOTS
	Kullanıma hazır, kombin, sıfır geri boyamalı ve mavi nuanslı özel taş enzimidir.	Toz		
QUEENZYME MXL	Concentrated, combine, ready to use bluish nuance stone enzyme with no back staining.	Powder	20-55°C	LEVEL 3
	Kullanıma hazır, kombin, sıfır geri boyamalı, yüksek konsantre mavi nuanslı özel taş enzimidir.	Toz		
QUEENZYME ZEN	Concentrated, wide pH range, combine, ready to use bluish nuance stone enzyme with no back staining.It is used to give a stone effect without using water and pumice stone.	Powder	20-55°C	LEVEL 3 GOTS EIM SCORE
	Kullanıma hazır, kombin, sıfır geri boyamalı, geniş ph aralıklı, yüksek konsantreli ve mavi nuanslı özel taş enzimidir.Su ve taş kullanmadan taş efekti vermek için kullanılır.	Toz		
QUEENZYME EXTRA	Special bluish nuance stone enzyme which shortens the times.	Powder	20-55°C	LEVEL 3 GOTS
	Taş yıkamada süreyi kısaltan,mavi nuanslı özel taş enzimidir.	Toz		
QUEENZYME STONE FREE	Concentrated stone free stone enzyme.	Powder	20-55°C	LEVEL 3
	Taşsız, taş efekti vermek için yüksek konsantreli özel taş enzimidir.	Toz		
QUEENZYME NDE	It is a liquid stone enzyme that works in a neutral environment for cellulose fibers. Provides low back staining, high contrast and surface smoothness in denim washes.	Liquid	20-55°C	LEVEL 3 GOTS EIM SCORE
	Selüloz elyafları için nötr ortamda çalışan sıvı taş enzimidir. Denim yıkamalarda düşük geri boyama , yüksek kontrast ve yüzey pürüzsüzlüğü sağlar.	Sıvı		



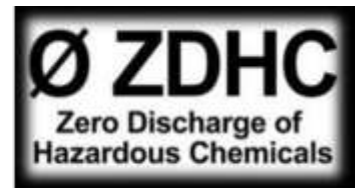
Product/Ürün	Description/Açıklama	Appearance	Temperature	Certificate
Biopolishing enzyme/Tüy enzimi		Görünüm	Sıcaklık °C	Sertifika
QUEENZYME PRIX	It is a neutral biopolishing enzyme that is suitable for working in a neutral pH environment. It provides a smooth appearance on the fabric surface.	Liquid	20-55°C	LEVEL 3
	Nötr pH ortamında çalışmaya uygun hazırlanmış nötral tüy enzimidir. Kumaş yüzeyinde pürüzsüz görüntü sağlar.	Sıvı		
QUEENZYME MC	It is a neutral biopolishing enzyme that is suitable for working in a neutral pH environment. It provides a smooth appearance on the fabric surface.	Liquid	20-55°C	LEVEL 3
	Nötr pH ortamında çalışmaya uygun hazırlanmış nötral tüy enzimidir. Kumaş yüzeyinde pürüzsüz görüntü sağlar.	Sıvı		
QUEENZYME MC CONZ	It is a neutral biopolishing enzyme that is suitable for working in a neutral pH environment. It provides a smooth appearance on the fabric surface.	Liquid	20-55°C	LEVEL 3
	Nötr pH ortamında çalışmaya uygun hazırlanmış nötral tüy enzimidir. Kumaş yüzeyinde pürüzsüz görüntü sağlar.	Sıvı		
QUEENZYME PRIX CONZ	It is a neutral biopolishing enzyme that is suitable for working in a neutral pH environment. It provides a smooth appearance on the fabric surface.	Liquid	20-55°C	LEVEL 3
	Nötr pH ortamında çalışmaya uygun hazırlanmış nötral tüy enzimidir. Kumaş yüzeyinde pürüzsüz görüntü sağlar.	Sıvı		
QUEENZYME CN 50	It is a neutral biopolishing enzyme that is suitable for working in a neutral pH environment. It provides a smooth appearance on the fabric surface.	Liquid	20-55°C	LEVEL 3
	Nötr pH ortamında çalışmaya uygun hazırlanmış nötral tüy enzimidir. Kumaş yüzeyinde pürüzsüz görüntü sağlar.	Sıvı		
QUEENZYME 225 CONZ	Neutral biopolishing enzyme. Specifically designed to be used of biofinishing of cotton and other celulosic fibers with wide pH range. Provides smooth surface, low back staining and high contrast.	Liquid	20-55°C	LEVEL 3 GOTS EIM SCORE
	Selüloz elyaflar için nötral ortamda çalışan tüy enzimidir. Denim yıkamalarda düşük geri boyama , yüksek kontrast ve yüzey pürüzsüzlüğü sağlar.	Sıvı		
QUEENZYME 375 CONZ	It is a biopolishing enzyme that works in an acidic environment for cellulose fibers. Provides low back staining, high contrast and surface smoothness in denim washing.	Liquid	40-55°C	LEVEL 3 GOTS EIM SCORE
	Selüloz elyafları için asidik ortamda çalışan tüy enzimidir. Denim yıkamalarda düşük geri boyama , yüksek kontrast ve yüzey pürüzsüzlüğü sağlar.	Sıvı		



QUEENZYME UP	It is a biopolishing enzyme that works in an acidic environment for cellulose fibers. Provides low back staining and surface smoothness in denim washing.	Liquid	40-55°C	LEVEL 3
	Selüloz elyafları için asidik ortamda çalışan tüy enzimidir. Denim yıkamalarda düşük geri boyama ve yüzey pürüzsüzlüğü sağlar.	Sıvı		
QUEENZYME UT	It is a biopolishing enzyme that works in an acidic environment for cellulose fibers. Provides low back staining and surface smoothness in denim washing.	Liquid	40-55°C	LEVEL 3
	Selüloz elyafları için asidik ortamda çalışan tüy enzimidir. Denim yıkamalarda düşük geri boyama ve yüzey pürüzsüzlüğü sağlar.	Sıvı		
QUEENZYME CR	It is a biopolishing enzyme that works in an acidic environment for cellulose fibers. Provides low back staining and surface smoothness in denim washing.	Liquid	40-55°C	LEVEL 3
	Selüloz elyafları için asidik ortamda çalışan tüy enzimidir. Denim yıkamalarda düşük geri boyama ve yüzey pürüzsüzlüğü sağlar.	Sıvı		
QUEENZYME CR CONZ	It is a biopolishing enzyme that works in an acidic environment for cellulose fibers. Provides low back staining and surface smoothness in denim washing.	Liquid	40-55°C	LEVEL 3
	Selüloz elyafları için asidik ortamda çalışan tüy enzimidir. Denim yıkamalarda düşük geri boyama ve yüzey pürüzsüzlüğü sağlar.	Sıvı		
QUEENZYME UT CONZ	It is a biopolishing enzyme that works in an acidic environment for cellulose fibers. Provides low back staining and surface smoothness in denim washing.	Liquid	40-55°C	LEVEL 3
	Selüloz elyafları için asidik ortamda çalışan tüy enzimidir. Denim yıkamalarda düşük geri boyama ve yüzey pürüzsüzlüğü sağlar.	Sıvı		
QUEENZYME FP CONZ	It is a biopolishing enzyme that works in an acidic environment for cellulose fibers. Provides low back staining, high contrast and surface smoothness in denim washing.	Liquid	40-55°C	LEVEL 3
	Selüloz elyafları için asidik ortamda çalışan tüy enzimidir. Denim yıkamalarda düşük geri boyama , yüksek kontrast ve yüzey pürüzsüzlüğü sağlar.	Sıvı		



Product/Ürün	Description/Açıklama	Appearance	Temperature	Certificate
Antiperoxide enzyme/ Antiperoksit enzimi		Görünüm	Sıcaklık °C	Sertifika
QUEENCAT 250 L	It is a catalase-based enzyme preparation and shows excellent performance over a wide temperature and pH range	Liquid	20-80°C	LEVEL 3
	Katalaz bazlı bir enzim preparatıdır ve geniş bir sıcaklık ve pH aralığında mükemmel performans gösterir	Sıvı		
QUEENCAT 500 L	It is a catalase-based enzyme preparation and shows excellent performance over a wide temperature and pH range	Liquid	20-80°C	LEVEL 3
	Katalaz bazlı bir enzim preparatıdır ve geniş bir sıcaklık ve pH aralığında mükemmel performans gösterir	Sıvı		
QUEENCAT 1000 L	Concentrated antiperoxide enzyme.	Liquid	20-80°C	LEVEL 3
	Konsantre antiperoksit enzim.	Sıvı		
Product/Ürün	Description/Açıklama	Appearance	Temperature	
Hydrogen peroxide stabilizer/ Hidrojen peroksit stabilizatörü		Görünüm	Sıcaklık °C	
QUEENFOR PSTR PLUS	An effective organic stabilizer for peroxide bleaching of cotton and synthetic / cotton blends with controlled fregmantation and excellent peroxide stability	Liquid	20-80°C	LEVEL 3
	Pamuk ve sentetik / pamuk karışımlarının peroksit ağartılmasında, kontrollü parçalanma ile mükemmel peroksit stabilitesi sağlayan etkili bir organik stabilizatör	Sıvı		
QUEENFOR PSTR	An effective organic stabilizer for peroxide bleaching of cotton and synthetic / cotton blends with controlled fregmantation and excellent peroxide stability	Liquid	20-80°C	LEVEL 3
	Pamuk ve sentetik / pamuk karışımlarının peroksit ağartılmasında, kontrollü parçalanma ile mükemmel peroksit stabilitesi sağlayan etkili bir organik stabilizatör	Sıvı		
QUEENFOR PSTR CONZ	An effective organic stabilizer for peroxide bleaching of cotton and synthetic / cotton blends with controlled fregmantation and excellent peroxide stability	Liquid	20-80°C	LEVEL 3
	Pamuk ve sentetik / pamuk karışımlarının peroksit ağartılmasında, kontrollü parçalanma ile mükemmel peroksit stabilitesi sağlayan etkili bir organik stabilizatör	Sıvı		



Product	Description/Açıklama	Appearance	Temperature	Certificate
Laccase/ Lakkaz Enzimi		Görünüm	Sıcaklık °C	Sertifika
QUEENZYME GRAY CONZ	Laccase enzyme, for eco-bleaching in indigo dyed fabric. Provides bleaching without hypochloride. Imparts a grey cast to denim.	Powder	45-55°C	LEVEL 3
	İndigo boyalı denim için sodyum hipoklorit kullanmadan rengin kontrollü açılmasını sağlayan ekolojik bir üründür.	Toz		
QUEENZYME GRAY	Laccase enzyme, for eco-bleaching in indigo dyed fabric. Provides bleaching without hypochloride. Imparts a grey cast to denim.	Powder	45-55°C	LEVEL 3
	İndigo boyalı denim için sodyum hipoklorit kullanmadan rengin kontrollü açılmasını sağlayan ekolojik bir üründür.	Toz		
Product/Ürün	Description/Açıklama	Appearance	Temperature	
Amylase/Amilaz enzimi		Görünüm	Sıcaklık °C	
QUEENZYME HSL	It is an economical desizing enzyme that works in cold.	Liquid	25-90°C	LEVEL 3
	Soğukta çalışan ekonomik haşıl sökme enzimidir.	Sıvı		
QUEENZYME HSL PLUS	It is an economical desizing enzyme that works in cold.	Liquid	25-90°C	LEVEL 3
	Soğukta çalışan ekonomik haşıl sökme enzimidir.	Sıvı		
QUEENZYME HSL CONZ	It is an economical desizing enzyme that works in cold.	Liquid	25-90°C	LEVEL 3
	Soğukta çalışan ekonomik haşıl sökme enzimidir.	Sıvı		
Product/Ürün	Description/Açıklama	Appearance	Ionic character	
Anti-Back Staining & Washing Agents/Dispergatörler ve Yıkama Ajanları		Görünüm	İyonik karakter	
QUEENPERS M 90	Concentrated anti-back staining agent for cotton and blends.	Paste	Nonionic	LEVEL 3
	Pamuk ve karışımları için konstantre dispergatör	Pasta	Nonyonik	GOTS EIM SCORE
QUEENPER M 90 G	Concentrated powder and granule anti back staining agent for cotton and blends	Granule/Powder	Nonionic	LEVEL 3
	Pamuk ve karışımları için konstantre toz ve granül formda dispergatör	Granül/Toz	Nonyonik	GOTS EIM SCORE
QUEENPERS M40	Concentrated anti-back staining agent combined with washing agent. Very easy to dilute. It prevents to stick free indigo dyes from dye bath to fabric, has low sensitivity to water hardness.	Viscose	Nonionic	LEVEL 3
	Yıkama ajanı ile kombinli, suda kolayca çözünebilen konsantre dispergatör, banyoda kalan serbest indigonun kumaşa tekrar yapışmasını önler.	Viskoz	Nonyonik	GOTS EIM



Product/Ürün	Description/Açıklama	Appearance	Ionic character	Certificate
Bleaching and Neutralization Agent/ Ağartma ve Nötralizasyon Maddesi		Görünüm	İyonik karakter	Sertifika
QUEENFOR ACH	Activator with affinity to fibers for hypochlorite bleaching. Increases the bleaching effect of hypochlorite bleaching.	Liquid	-	LEVEL 3
	Hipoklorid ağartma için aktivatör maddesidir. Hipoklorid ağartma etkisinin artmasına yardımcı olur.	Sıvı	-	
QUEENFOR PPA	Activator for potassium permanganate bleaching. Increases the bleaching effect of potassium permanganate.	Liquid	-	LEVEL 3
	Potasyum permanganat için ağartma maddesidir. Potasyum permanganat ağartma etkisinin artmasına yardımcı olur.	Sıvı	-	
QUEENMAX HAS	Odorless neutralization product for potassium permanganate and hypochlorite bleaching.	Granule	-	<u>LEVEL 3</u>
	Potasyum permanganat ve hipoklorit ağartmada kokusuz nötralizasyon ürünü.	Granül	-	<u>GOTS EIM SCORE</u>
QUEENMAX HASPLUS	Odorless neutralization product for potassium permanganate and hypochlorite bleaching.	Granule	-	LEVEL 3
	Potasyum permanganat ve hipoklorit ağartmada kokusuz nötralizasyon ürünü.	Granül	-	
QUEENWAS HOXO	Combined bleaching agent in powder form for bleaching. It contains ,wetting agent, sequestering agent and stabilizer. Provides outstanding whiteness in bleaching.	Powder	Anionic	<u>LEVEL 3</u>
	Pamuk, viskon ve karışımlarının ağartılması için geliştirilmiş toz formda kasar maddesidir.	Toz	Anyonik	<u>GOTS EIM SCORE</u>
QUEENWAS HAPR	It is a bleaching agent contains optical brightener in powder form developed for bleaching cotton, viscose and their blends.	Powder	Anionic	LEVEL 3
	Pamuk, viskon ve karışımlarının ağartılması için geliştirilmiş toz formda optikli kasar maddesidir.	Toz	Anyonik	



Product/Ürün	Description/Açıklama	Appearance	Ionic character	Certificate
Dispersing & Levelling Agent / Dispergator ve Egalizatör		Görünüm	İyonik karakter	Sertifica
QUEENGAL EGD PLUS	Levelling and washing agent with high dissolving effect for dyeing. Provides perfect levelling effect in dyeing.	Liquid	Anionic	LEVEL 3
	Boya çözme etkisi kuvvetli egalizatör ve yıkayıcıdır. Mükemmel egalizator özelliği sağlar.	Sıvı	Anyonik	
QUEENGAL EGD	Levelling and washing agent with high dissolving effect for dyeing. Provides perfect levelling effect in dyeing.	Liquid	Anionic	LEVEL 3
	Boya çözme etkisi kuvvetli egalizatör ve yıkayıcıdır. Mükemmel egalizator özelliği sağlar.	Sıvı	Anyonik	
QUEENGAL EGD CONZ	Levelling and washing agent with high dissolving effect for dyeing. Provides perfect levelling effect in dyeing.	Liquid	Anionic	LEVEL 3
	Boya çözme etkisi kuvvetli egalizatör ve yıkayıcıdır. Mükemmel egalizator özelliği sağlar.	Sıvı	Anyonik	
QUEENGAL PLA	Levelling and dispersing agent for polyester dyeing.	Liquid	Anionic	LEVEL 3
QUEENGAL PCR	Polyester boyamada egalizator ve dispergator.	Sıvı	Anyonik	
	Organic carrier for polyester dyeing.	Liquid	Anionic	LEVEL 3
	Polyester boyama için organik carrier.	Sıvı	Anyonik	



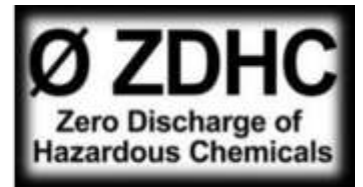
Product/Ürün	Description/Açıklama	Apparance	Ionic character	Certificate
Wetting Agent/İslatıcı		Görünüm	İyonik karakter	Sertifika
QUEENWET YLS PLUS	Low-foaming wetting agent for dyeing cellulose and cellulose/polyester blends in continous and exhaust applications.	Liquid	Nonionic	LEVEL 3
	Selüloz ve selüloz polyester karışımı elyafların boyanması için az köpüklü ıslatıcıdır. Çektirme ve kontinü için uygundur.	Sıvı	Nonyonik	
QUEENWET YLS	Low-foaming wetting agent for dyeing cellulose and cellulose/polyester blends in continous and exhaust applications.	Liquid	Nonionic	LEVEL 3
	Selüloz ve selüloz polyester karışımı elyafların boyanması için az köpüklü ıslatıcıdır. Çektirme ve kontinü için uygundur.	Sıvı	Nonyonik	
QUEENWET YLS CONZ	Low-foaming wetting agent for dyeing cellulose and cellulose/polyester blends in continous and exhaust applications.	Liquid	Nonionic	LEVEL 3
	Selüloz ve selüloz polyester karışımı elyafların boyanması için az köpüklü ıslatıcıdır. Çektirme ve kontinü için uygundur.	Sıvı	Nonyonik	GOTS EIM SCORE
QUEENWET DS 70	Low-foaming wetting agent for dyeing cellulose and cellulose/polyester blends in continous and exhaust applications.	Liquid	Anionic	
	Selüloz ve selüloz polyester karışımı elyafların boyanması için az köpüklü ıslatıcıdır. Çektirme ve kontinü için uygundur.	Sıvı	Anyonik	LEVEL 3
QUEENWET NF	Low-foaming wetting agent for pad batch application in continuous and discontinuous dyeing process.	Liquid	Anionic	
	Sürekli ve yarı sürekli boyama işlemleri için , düşük köpüklü, alkaliye dayanıklı ıslatıcı.	Sıvı	Anyonik	LEVEL 3



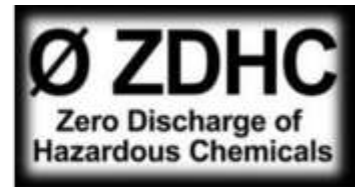
Product/Ürün	Description/Açıklama	Appearance	Ionic character	Certificate
Oil Remover/Yağ Sökücü		Görünüm	İyonik karakter	Sertifica
QUEENTOL PYS	Orange based oil remover	Liquid	Nonionic	LEVEL 3
	Portakallı yağ sökücü	Sıvı	Nonyonik	
QUEENTOL PYS PLUS	Orange based oil remover	Liquid	Nonionic	LEVEL 3
	Portakallı yağ sökücü	Sıvı	Nonyonik	
QUEENTOL PYS CONZ	Orange based oil remover	Liquid	Nonionic	LEVEL 3
	Portakallı yağ sökücü	Sıvı	Nonyonik	
Wash Off/Yıkayıcı-Sabun				
QUEENWASH IQ	New generation wash off which provides 60°C washing for reactive dyes.	Liquid	Anionic	LEVEL 3
	Reaktif boyalı kumaşın 60°C yıkanmasını ve enerji tasarrufu sağlar.	Sıvı	Anyonik	
QUEENWASH BRK PLUS	Washing agent with levelling property that is used for reactive dyeing of cotton fabrics. Hydrolyzed dye can be removed from the fabric surface.	Liquid	Anionic	LEVEL 3
	Pamuklu kumaşların reaktif boyamalarında dispersiyon özelliği olan yıkama maddesidir. Hidrolize olmuş boyanın kumaş üzerinden uzaklaştırılmasını sağlar.	Sıvı	Anyonik	
QUEENWASH BRK	Washing agent with levelling property that is used for reactive dyeing of cotton fabrics. Hydrolyzed dye can be removed from the fabric surface.	Liquid	Anionic	LEVEL 3
	Pamuklu kumaşların reaktif boyamalarında dispersiyon özelliği olan yıkama maddesidir. Hidrolize olmuş boyanın kumaş üzerinden uzaklaştırılmasını sağlar.	Sıvı	Anyonik	GOTS EIM SCORE
QUEENWASH BRK CONZ	Washing agent with levelling property that is used for reactive dyeing of cotton fabrics. Hydrolyzed dye can be removed from the fabric surface.	Liquid	Anionic	
	Pamuklu kumaşların reaktif boyamalarında dispersiyon özelliği olan yıkama maddesidir. Hidrolize olmuş boyanın kumaş üzerinden uzaklaştırılmasını sağlar.	Sıvı	Anyonik	LEVEL 3



Fixing Agent/Fiksator	Description/Açıklama	Appearance	Ionic character	Certificate
QUEENFIX UP-W	Formaldehyde-free fixing agent that increases the wet and dry rubbing fastness of cellulose fibers dyed with sulfur dye.	Liquid	Cationic	LEVEL 3
	Sülfür boya ile boyanmış selüloz liflerinin ıslak ve kuru sürtme haslığı özelliğini artıran, formaldehit içermiyen fiksator.	Sıvı	Katyonik	LEVEL 3
QUEENFIX RS 50	Free-formaldehyde concentrated fixing agent for all kinds of dyeing cellulose fibers, increases the rubbing fastness properties.	Liquid	Cationic	GOTS EIM SCORE
	Selüloz liflerinin tüm boyalar ile boyanmış ürünler için formaldehit içermeyen konsantre fiksator. Sürtme haslığı özelliğini artırır.	Sıvı	Katyonik	LEVEL 3
QUEENFIX PAF	Polyamide and wool fiber fixing agent.	Liquid	Anionic	LEVEL 3
	Poliamid ve yün elyaf fixatörü.	Sıvı	Anyonik	
Anti-Creasing Agent/ Kırık Önleyici				
QUEENFOR RD CONZ	Oil based anti-creasing agent. Penetrates to fabric and decreases frictions of fiber/fiber and fiber/metal.	Liquid	Nonionic	LEVEL 3
	Yağ bazlı kırık önleyici. Kumaş içine nüfus ederek liflerin birbiri ile ve liflerin metaller ile sürtmesini azaltır.	Sıvı	Nonyonik	GOTS EIM SCORE
QUEENFOR PMR	A polymeric lubricant and anti-creasing agent for all wet treatment of cellulose and cellulose/elestane blends. Resistance to high temperature , acids and alkaline and water hardness.	Liquid	Non-ionic	LEVEL 3
	Polimer bazlı kırık önleyici, asidik ve alkali ortama dayanıklı tüm elyaf tiplerinde kullanılabilir.	Sıvı	Nonyonik	
Sequestering Agent/iyon Tutucu				
QUEENLIN 500 PLUS	Polymeric dispersing and sequestering agent in dyeing bleaching process on cotton and cotton blends.	Liquid	Anionic	LEVEL 3
	Pamuk ve karışımlarının boyanmasına ve ağırtılmasına uygun iyon tutucu.	Sıvı	Anyonik	
QUEENLIN 500	Polymeric dispersing and sequestering agent in dyeing bleaching process on cotton and cotton blends.	Liquid	Anionic	LEVEL 3
	Pamuk ve karışımlarının boyanmasına ve ağırtılmasına uygun iyon tutucu.	Sıvı	Anyonik	
QUEENLIN 500 CONZ	Polymeric dispersing and sequestering agent in dyeing bleaching process on cotton and cotton blends.	Liquid	Anionic	LEVEL 3
	Pamuk ve karışımlarının boyanmasına ve ağırtılmasına uygun iyon tutucu.	Sıvı	Anyonik	GOTS EIM SCORE
QUEENZIP CRS	Zipper protector.	Liquid	Nonionic	LEVEL 3
	Fermuar koruyucu.	Sıvı	Nonyonik	



Mordanting Agent/Mordanlama Malzemesi	Description/Açıklama	Appearance	Ionic character	Certificate
QUEENMON ANT	Highly effecient mordanting agent for antique effect dyeing of cellulose fibers.	Liquid	Cationic	
	Selülozik elyafın antik boyalar ile boyanmasında kumaşın katyonikleşmesini sağlayan mordanlanma maddesidir.	Sıvı	Katyonik	LEVEL 3
QUEENMON PG	Highly effecient mordanting agent for pigment dyeing of cellulose fibers.	Liquid	Cationic	
	Selülozik elyafın pigment boyalar ile boyanmasında kumaşın katyonikleşmesini sağlayan mordanlanma maddesidir.	Sıvı	Katyonik	LEVEL 3
QUEENCAT B	Cationic binder that provides the cationization of the fabric in the dyeing of cellulosic fibers with pigment dyes.	Liquid	Cationic	
	Selulozik elyafın pigment boyalar ile boyanmasında kumaşın katyonikleşmesini sağlayan katyonik binder.	Sıvı	Katyonik	LEVEL 3
Optical Brighteners/Optik Beyazlatıcılar				
QUEENLIGHT NBL PLUS	Optical brightener with neutral shade for cellulosic fibers. It is suitable for exhaust method.	Liquid	Anionic	
	Çektirme yöntemine uygun nötr nüansa sahip selülozik lifler için optik beyazlatıcı.	Sıvı	Anyonik	LEVEL 3
QUEENLIGHT NBL	Optical brightener with neutral shade for cellulosic fibers. It is suitable for exhaust method.	Liquid	Anionic	
	Çektirme yöntemine uygun nötr nüansa sahip selülozik lifler için optik beyazlatıcı.	Sıvı	Anyonik	LEVEL 3
QUEENLIGHT NBL CONZ	Optical brightener for cellulosic fibers, natural white shade. For use in exhaust and continuous processes.	Liquid	Anionic	
	Çektirme ve kontinü yöntemine uygun nötr nüansa sahip selülozik lifler için optik beyazlatıcı.	Sıvı	Anyonik	LEVEL 3
QUEENLIGHT PO	Optical brightener for polyester.	Liquid	Anionic	
	Polyester için optik beyazlatıcı	Sıvı	Anyonik	LEVEL 3
QUEENLIGHT NUB-C	Optical brightener for cellulosic fibers tinted variant of violet white shade.	Powder	Anionic	
	Seluloz ve karışımları için optik beyazlatıcı	Toz	Anyonik	LEVEL 3
QUEENLIGHT M CONZ	Optical brightener with blue violet shade for cellulosic fibers. It is suitable for exhaust method.	Liquid	Anionic	
	Selülozik elyaf için yüksek afiniteli mavi-violet nuanslı optik beyazlatıcı. Çektirme yöntemine uygundur.	Sıvı	Anyonik	LEVEL 3



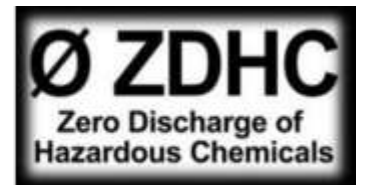
Cationic Softener/Katyonik Yumuşatıcı	Description/Açıklama	Appearance	Ionic character	Certificate
QUEENSOFT CP	Cationic flake softener. It provides filled and soft handle to all kinds of fibers. Suitable for colored fabric.	Flake	Cationic	LEVEL 3
	Katyonik payet yumuşatıcı. Doğal ve sentetik her türlü elyafa yumuşak ve dolgun tutum verir. Renkli kumaşlar için uygundur.	Payet	Katyonik	GOTS EIM SCORE
QUEENSOFT YSC CONZ	Cationic paste softener provides softness and filled hands to all kinds of fibers.	Paste	Cationic	
	Katyonik yumuşatıcı, her türlü elyafa yumuşak ve dolgun tutum sağlar.	Pasta	Katyonik	LEVEL 3
Non-ionic Softener/Nonyonik Yumuşatıcı				
QUEENSOFT N	Nonionic flake softener which provides natural and soft handle to all kinds of fibers. Prevents yellowing in high temprature.	Flake	Nonionic	LEVEL 3
	Naniyonik payet yumuşatıcı. Her türlü elyafa yumuşak ve dolgun tuşe verir. Yüksek ısıda sararma yapmaz.	Payet	Nonyonik	
Ester quat softener/Ester quat Yumuşatıcı				
QUEENSOFT Q90	Ester Quat softener which gives soft handle and antistatic character to all kinds of fibers.	Paste	Cationic	LEVEL 3
	Her türlü elyafa yumuşaklık ve antistatik özellik sağlayan ester quat yumuşatıcıdır.	Pasta	Katyonik	



Silicone Softener and special handle softener /		Appearance	Ionic character	Certificate
QUEENSIL HS 60	Hydrophilic conc.silicone emulsion. Gives all fibers natural, soft hands and hydrophilic properties. Highly resistant to yellowing.	Liquid	Nonionic	LEVEL 3
QUEENSIL HS 30	Konsantre hidrofili silikon emülsiyonu. Her türlü elyafa doğal yumuşak bir tuşe ve hidrofili özelliği kazandırır. Sararma dayanımı yüksektir.	Sıvı	Nonyonik	
	Hydrophilic silicone emulsion. Gives all fibers natural, soft hands and hydrophilic properties. Highly resistant to yellowing.	Liquid	Nonionic	LEVEL 3
	Hidrofili silikon emülsiyonu. Her türlü elyafa doğal yumuşak bir tuşe ve hidrofili özelliği kazandırır. Sararma dayanımı yüksektir.	Sıvı	Nonyonik	
QUEENSIL HS 15	Hydrophilic silicone emulsion. Gives all fibers natural, soft hands and hydrophilic properties. Highly resistant to yellowing. It is suggested to be used in printing applications.	Liquid	Nonionic	LEVEL 3
	Hidrofili silikon emülsiyonu. Tüm liflere doğal, yumuşak ve hidrofili özellikleri verir. Sararmaya çok dayanıklıdır. Baskı uygulamalarında kullanılması önerilmektedir.	Sıvı	Nonyonik	
QUEENSIL SS 60	Concentrated micro silicone which imparts soft, smooth handle to all kinds of fibers. Highly cost effective product.	Liquid	Nonionic	LEVEL 3
	Konsantre mikro silikon emülsiyonu. Her tür elyafa dolgun ve yumuşak bir tuşe kazandırır. Ekonomik bir üründür.	Sıvı	Nonyonik	GOTS EIM SCORE
QUEENSIL SS 30	Concentrated micro silicone which imparts soft, smooth handle to all kinds of fibers. Highly cost effective product.	Liquid	Nonionic	LEVEL 3
	Konsantre mikro silikon emülsiyonu. Her tür elyafa dolgun ve yumuşak bir tuşe kazandırır. Ekonomik bir üründür.	Sıvı	Nonyonik	
QUEENSIL SS 15	Micro silicone which imparts soft, smooth handle to all kinds of fibers. Highly cost effective product.	Liquid	Non-ionic	
	Mikro silikon emülsiyonu. Her tür elyafa dolgun ve yumuşak bir tuşe kazandırır. Ekonomik bir üründür.	Sıvı	Nonyonik	LEVEL 3
	Macro silicone emulsion that provides surface smoothness to all fiber types.	Liquid	Nonionic	
QUEENSIL MC 50	Tüm elyaf tiplerine yüzey kayganlığı sağlayan makro silikon emülsiyonu.	Sıvı	Nonyonik	LEVEL 3
QUEENSIL PS 238	Softener for PES. Textile enhancer can help provide outstanding softness and silkness to fabrics and garments, while minimizing the problem of yellowing, shear stability and thermal migration.	Liquid	Nonionic	
	PES yumuşatıcı. Sararma, kayma stabilitesi ve termal migrasyon problemlerini en aza indirirken, kumaşlara ve giysilere mükemmel yumuşaklık ve ipeksi tutum sağlamaya yardımcı olur.	Sıvı	Nonyonik	LEVEL 3
QUEENSIL PS 438	Softener for PES. Textile enhancer can help provide outstanding softness and silkness to fabrics and garments, while minimizing the problem of yellowing, shear stability and thermal migration.	Liquid	Nonionic	
	PES yumuşatıcı. Sararma, kayma stabilitesi ve termal migrasyon problemlerini en aza indirirken, kumaşlara ve giysilere mükemmel yumuşaklık ve ipeksi tutum sağlamaya yardımcı olur.	Sıvı	Nonyonik	LEVEL 3



Product/Ürün	Description/Açıklama	Appearance	Ionic character	Certificate
Special effect products/Özel Efekt Ürünler		Görünüm	İyonik karakter	Sertifika
QUEEN3D GLK	Low formaldeyhde content modified DMDHEU resin for 3-D wrinkle effect. Gives excellent crease recovery and shrinkage control.	Liquid	Cationic	
	3D görünüm için düşük formaldehitli modifiye DMDHEU reçenedir. Mükemmel kırışık efekti almanızı sağlar.	Sıvı	Katyonik	
QUEENBIN D	Soft acrylic based coating binder. Has exceptional resistance to chemical decomposition and at the finishing presess has excellent resistance to yellowing. Soft handle in garment.	Liquid	Nonionic	
	Yumuşak akrilik bazlı binderidir. Çok iyi ayrışma dayanımı ve bitim işlemlerinde sararma dayanımına sahiptir. Denim kumaşlara yumuşak tuşe kazandırır.	Sıvı	Nonyonik	
QUEENZERO RCN	Free-formaldehyde content modified DMDHEU resin for 3-D wrinkle effect. Minimizes shade alteratious. Compatible with bleach wash after resin system.	Liquid	Nonionic	
	3D görünüm için formaldehitzisi modifiye DMDHEU reçenedir. Reçine uygulamasından sonra hipoklorid ile ağırtılabilir.	Sıvı	Nonyonik	
QUEENFOR 4343	Agent to improve 3-D and scrabing effects and non-permanent 3-D effect. Reduces the loss of strength of fabrics. Gives a grey cast to the garment.	Viscose	Non-ionic	
	3D ve zımpara efektini arttıran ayrıca yalancı 3D efekti için kullanılan maddedir. Mukavemet kayıplarını en aza indirger. Ürüne gri kast verir.	Viskoz	Nonyonik	LEVEL 3
QUEENFOR OIL	Special compound PU binder.	Liquid	Anionic/Non-ionic	
	Özel Poliüretan kaplama binderi	Sıvı	Anyonik/Nonyonik	
QUEENLIK LP PLUS	Lycra, spandex, PU elastane protector.	Liquid	Nonionic	
	Likra koruyucu	Sıvı	Nonyonik	LEVEL 3
QUEENLIK LP	Lycra, spandex, PU elastane protector.	Liquid	Nonionic	
	Likra koruyucu	Sıvı	Nonyonik	LEVEL 3
QUEENLIK LP CONZ	Lycra, spandex, PU elastane protector.	Liquid	Nonionic	
	Likra koruyucu	Sıvı	Nonyonik	LEVEL 3
QUEENPEC FIX	Laminates fabric to fabric. It is for destroy applications.	Viscose	—	
	Denim destroy uygulamaları için tutkal	Vizkoz	—	



Deeper and Darker/Koyulaştırıcı	Description/Açıklama	Appearance	Ionic character	Certificate
QUEENFOR DEEPER CONZ	Color deepener silicone.	Liquid	Nonionic	LEVEL 3
	Renk koyulaştırıcı silikon	Sıvı	Nonyonik	GOTS EIM SCORE
QUEENFOR DEPEER	Highly Effective color deepener for repair processes without effect on handfeel and fastness.	Liquid	Nonionic	LEVEL 3
	Çok efektif renk koyulaştırıcı, tamir prosesleri için, tuseye ve haslıklara herhangi bir etkisi yoktur.	Sıvı	Nonyonik	
Polyurethane/Poliüretan				
QUEENFOR PU	Polyurethane based with a medium soft free of formaldehyde coating agent for non sticky effect. Increases the tear strength, tensile strength and rubbing fastness.	Liquid	Nonionic	
	Yapışkan etkiyi gidermek için poliüretan bazlı orta sertlikte formaldehidsiz kaplama ürünüdür. Yırtılma , kopma ve sürtme haslıklarını olumlu yönde etkiler.	Sıvı	Nonyonik	
Technical Textile/Teknik Tekstil				
QUEENFOR GTA	Flame retardant for all kinds of fabrics.	Liquid	Anionic	
QUEENFOR YKS	Güç tutuşurluk apresi	Sıvı	Anyonik	
	Oil, dirt and water repellent.	Liquid	Anionic	
ANTI STATIC N	Yağ, kir ve su itici.	Sıvı	Anyonik	
	Preventing the buildup of static electricity. Suitable for all types of pes, pa and pan as well as their blends.	Liquid	Nonionic	
	Sentetik elyaflara anti statik özellik kazandıran ajan	Sıvı	Nonyonik	
Cross Linking Agent/Çapraz bağlayıcı				
QUEENFIX IZO	Isocyanate based cross linking agent improves washing and rubbing fastness in coating applications.	Liquid	Anionic	
	İzosiyanat bazlı çapraz bağlama maddesi, kaplama uygulamalarında yıkama ve sürtünme haslığını artırır.	Sıvı	Anyonik	



Fastness Improvement/Haslık geliştirici(Denim)	Description/Açıklama	Appearance	Ionic character	Certificate
QUEENFIX RS 50	Formaldehyde-free polymer based fixing agent for indigo dyed denim. Improves fastness for indigo denim garments.	Liquid	Cationic	GOTS EIM SCORE
	İndigo boyalı denim için formaldehit içermeyen polimer bazlı fiksator. İndigo denim giysiler için haslıkları artırır.	Sıvı	Katyonik	LEVEL 3
ALL OVER PRINTING CHEMICALS/KUMAŞ BASKI KİMYASALLARI				
BINDER- THICKENER-FIXING AGENT - ANTI FOAM AGENT				
QUEENPRINT SA 40	Styrene acrylic binder.Soft handle with excellent dry & wet fastness properties.	Liquid	Anionic	
	Stiren akrilik binder.Mükemmel kuru ve ıslak haslık özelliklerine sahip yumuşak kullanım sağlar.	Sıvı	Anyonik	
QUEENPRINT VA 40	Vinyl acrylic binder.Soft handle with excellent dry & wet fastness properties.	Liquid	Anionic	
	Vinil akrilik binder.Mükemmel kuru ve ıslak haslık özelliklerine sahip yumuşak kullanım sağlar.	Sıvı	Anyonik	
QUEENPRINT HV	Thickener for pigment printing paste.	Viscose	Anionic	
	Pigment baskı patı için kıvamlaştırıcı.	Viskoz	Anyonik	
QUEENFOR SMF	Etherified melamin formaldehyde based fixing agent.	Liquid	Nonionic	
	Eteral melamin formaldehit esaslı fiksator.	Sıvı	Nonyonik	
QUEENFOAM 2220	Anti foaming agent for printing paste.	Liquid	Nonionic	
	Baskı patları için köpük kesici.	Sıvı	Nonyonik	



CU Inspections & Certifications India Private Limited. 22nd & 23rd Floor, B wing, Arihant Aura, Plot no. 13/1, TTC Opp. Turbhe Railway Station, Thane Belapur Road, Navi Mumbai – 400709, India <http://www.controlunion.com>
Tel.: +91 22 6129 4224 & 229

LETTER OF CONFORMANCE

for Colourants / Textile Auxiliaries

ZDHC- C 870216-01.2021

CU Inspections & Certifications India Private Limited declares that the Colourants and/or Textile Auxiliaries listed below have been assessed for

**Queentex Kimya Boya Tek. San. Ve Tic. Ltd. Sti.
Kayasehir Mah. Safahat Sk. 18. Bolge 1.
Etap C1 No:1/0 IC Kapi No:9, Basaksehir
Istanbul, TURKEY**

on basis of their corresponding Material Safety Data Sheet (MSDS) and on basis of further relevant information

according to the applicable criteria of the

**ZDHC MRSL V2.0 Conformance
- Level 3-**


With positive result.

Accordingly the listed Colourants and/or Textile Auxiliaries are approved as inputs for application in the processing of textile products.

This Letter of Conformance is valid until: 19 May 2022

Place and Date of Issue
Navi Mumbai, 20 May 2021

Name of the authorised person



On Behalf of the Managing Director
Mr. Vidhesh Kadam – Certifier

Logo of the Issuing body





Control Union Gozetim ve Belgelendirme Ltd. Sti. (CUGB)
Cinarli Mah. Sehit Polis Fethi Sekin Cad. No:3 Sunucu Plaza K:11
Konak, Izmir, Turkey
http://www.controlunion.com, Tel : +90-232-3479920

LETTER OF APPROVAL

for Colourants / Textile Auxiliaries

N°: GOTS-CU 870216-01.2021

Control Union Gozetim ve Belgelendirme Ltd. Sti. (CUGB) declares that
the Colourants and/or Textile Auxiliaries listed below have been evaluated and assessed for

Queentex Kimya Boya Tek. San. Ve Tic. Ltd. Sti.

Kayasehir Mah. Safahat Sk. 18. Bolge 1. Etap C1 No:1/0 Ic Kapi No:9, Basaksehir
Istanbul
TURKEY

on basis of information requested and provided, according to the applicable criteria of the

Global Organic Textile Standard (GOTS)

**Approved Dyestuffs and Textile Auxiliaries for the Global Organic Textile Standard (GOTS)
Version 6.0 March 2020**

Accordingly the listed Colourants and/or Textile Auxiliaries are approved as inputs for application in the processing of GOTS
certified textile products.

Since the company is not a formulator, an audit has not been performed.

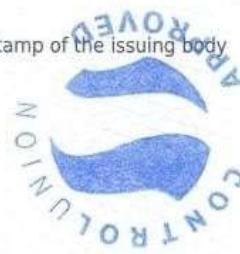
This Letter of Approval is valid until: **25-03-22**

Place and date of issue:
Izmir, 24 May 2021

Name of authorised person

On behalf of the Managing Director
Mrs. Evren - Certifier

Stamp of the issuing body



This certificate covers the following product(s) which meet(s) the criteria of the requirements of the Global Organic Textile
Standard (GOTS):

This list contains only those chemical products, for which the above mentioned Company has applied for approval according
to the corresponding Global Organic Textile Standard, the assessment has been based on the current version of the
material safety data sheets (MSDSs) and further product documentation provided by the supplier.

The company remains responsible for compliance with the GOTS-criteria, for the correctness and completeness of the data
as well as for providing relevant updates and information that became available after approval. CUGB Turkey cannot be held
liable for any loss or damage resulting from the use of these chemical products, including the failure to meet any limit
values.

This list replaces all previous versions. It is valid until it is recalled or until a new list is issued, the latest, however, until a
new

version of the GOTS standard has entered into force.

Accredited by: International Organic Accreditation Services (IOAS), Accreditation N°: 86

This electronically issued document is the valid original version

The following certified chemical from Queentex Kimya are available in EIM for EIM users with the following classification and scoring. Classification and scoring are made following the EIM criteria.

Product name	Impact to environment		Impact to workers	
	Class	Punctuation	Class	Punctuation
QUEENFOR DEEPER CONZ	1	1	1	0
QUEENLIN 500 CONZ	1	1	2	2
QUEENPERS M 40	1	1	1	0
QUEENPERS M 90	1	1	1	0
QUEENSIL SS 60	1	1	1	1
QUEENSOFT CP	2	2	2	2
QUEENWET YLS CONZ	1	1	2	2
QUEENZYME 225 CONZ	1	1	2	2
QUEENZYME 375 CONZ	1	1	2	2
QUEENZYME EXTRA	1	1	2	2
QUEENZYME NDE PLUS	1	1	2	2
QUEENZYME ZEN	1	1	2	2
QUEENZYME STA	1	1	2	2
QUEENMAX HAS	1	1	2	2
QUEENPERS M90 G	1	1	1	1
QUEENSOFT CP	2	2	2	2
QUEENWASH BRK	1	1	1	0
QUEENFIX RS 50	2	2	2	2
QUEENWASH OXO	1	1	2	2
QUEENFOR RD CONZ	1	1	2	2
QUEENZYME NDE	2	2	2	2

It is Queentex Kimya responsibility to inform Jeanologia s.l in case of any modification or loss of product certifications.