

OW

hijyenDM

ORTAM & YÜZEY
DEZENFEKTANI

KONUTLAR

Daire / Rezidans / Villa / Yazlık / Devremülk / Müstakil / Apart

Prefabrik / Ofis / Plaza



MİTE - AKAR - TOZ BÖCEKLERİ İLE
YAŞAMAK ZORUNDA DEĞİLSİNİZ

SAĞLIĞINIZ İÇİN HAREKETE GEÇİN

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

GERÇEK TEHLİKE, GÖREMEDİĞİN TEHLİKEDİR

**ZARARLI KÜÇÜK CANLILAR ve
MİKROORGANİZMALAR
İNSANLARIN, HAYVANLARIN VE
TÜM CANLILARIN
YAŞAMININ HER ANINDA
RİSK OLUŞTURURLAR.
SAĞLIĞINIZ İÇİN
DOĞRU HİJYEN UYGULAMASI
ÇOK ÖNEMLİDİR.
SAĞLIĞINIZI KARANLIĞA TERK
ETMEYİN.**



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebitem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Oh hijyenDM

ortam & yüzey
dezenfektanı

- Biz Kimiz?
- Ürünümüz & Özellikleri
- Uygulama Yöntemlerimi & Alanlarımız
- Uygulama Öncesi & Sonrası
- Sertifikalandırma



DILECHEM



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Biz Kimiz

Dilechem Kimya biyolojik ve ekolojik sorunlara yenilikçi ve etkin çözümler üretmek için kurulmuştur.

Bizler **Dilechem Kimya** olarak İnsan ve Canlı sağlığını olumsuz etkileyen faktörlere karşı yenilikçi, sağlıklı ürünler ve yöntemler geliştirmeyi hedef edinmiş ve 20 yıldır sürdürülen yurt içi, yurt dışı Ar-Ge çalışmaları sonucunda geliştirilen ürünlerimiz, sağlık, gıda, tarım, hayvancılık ve endüstrinin bir çok farklı alanına yönelmiştir.

Edindiğimiz tecrübe ve birikim ile günümüz şartlarında direnç kazanmış bakteri, virüs, küf ve mantar kaynaklı hastalık ve kayıpları minimize edecek etkin ürünler ile çözümler sunuyoruz.

Tüm bunları zehirli kalıntılardan uzak, ağır metaller kullanmadan, insana ve çevreye zarar vermeden doğada çözünebilen ürünlerimiz ile yapıyoruz.

İnsan ve canlı sağlığının önemi bilinciyle sağlıklı ve hijyenik alanlar oluşturmak için ürettiğimiz inovatif ve yenilikçi ileri teknoloji ürünlerimiz sürdürülebilir etkidir.

Amacımız İnsan ve Canlı sağlığını korumak.



Aktif Sprey ile statik etki elde ederek mikrobiyal üremenin durdurulması,

Ağır metal, alkol, klor dioksit ve benzeri kimyasal maddeler içermemesi,



İnsana ve Çevreye zararsız oluşu

Temas ettiği yüzeylerde uzun süre kalıcı etkiye sahip olması bu ürünü mevcut ürünlerden ayıran en önemli farklardır.



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Ürünümüz & Özellikleri

- ✓ **Oh hijyenDM** 20 yıldır devam eden Ar-Ge sonucunda geliştirilmiş ürünlerimizden birisidir.
- ✓ Renksiz, Kokusuz,
- ✓ Ağır Metaller, alkol, klor dioksit ve benzeri kimyasal maddeler içermez.
- ✓ Uçucu bileşenler içermez,
- ✓ Toksik değildir.
- ✓ Temas ettiği yüzeylerde uzun süre kalıcı etkiye sahiptir.
- ✓ Canlılar için zararsızdır.
- ✓ Geniş bir spektruma sahiptir.
- ✓ Uygulandığı alanda elektrikli ve elektronik ekipmana zarar vermez.
- ✓ Yüksek UV, sıcaklık ve nemden etkilenmez.
- ✓ Tekstil, metal, cam, plastik ve ahşap malzemelere zarar vermez, yüzeylerinde leke iz bırakmaz.
- ✓ Solunum yoluyla canlılara zarar vermez.
- ✓ Uygulandıktan **5 dakikada** sonra mikroorganizmalar üzerinde etkinliği başlar ve bu etkiyi **uygulandığı bölgedeki mikrobiyolojik yüke göre aeresol uygulamasında 1-3 ay aralığında, sprey uygulamalarında 3-6 ay aralığında , soğuk sisleme ile 8 ay sürdürür.**



DILECHEM

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Neden Oh hijyenDM®

Bakteriler, mantarlar, küf, virüs ve sporlar hayatın temel yapı taşlarıdır. Bu mikroskobik canlılar denizlerden bitkilere, topraktan canlıların bünyesine kadar her alanda bulunmaktadır.

Sağlığımız söz konusu olduğu zaman barınma ve çalışma alanlarında mikroorganizmaların bulunmaması gereken yerler karşımıza çıkmaktadır. Bu yerlerin en başta gelenleri konutlarımız, toplu yaşam alanlarımız ve ofislerimizdir. Konutlarda, toplu yaşam alanlarında ve çalışma alanlarında bulunan halılar ve koltuklar bu mikroorganizmalar için ideal yaşam ortamlarını oluşturmaktadır.

Yapmış olduğumuz bilimsel çalışmalarda halıların tuvaletlere göre %65 daha fazla mikroorganizma barındırdığı görülmüştür. Halıların yapısından kaynaklı yıkama, süpürme ve silkeleme gibi geleneksel yöntemler ile hijyenik temizlik elde edilemez. Bu temizleme yönetiminin toplum arasında toz böceği olarak adlandırılan akarları da yok etmediği bilinen gerçektir.

Hijyen, özellikle kemoterapi alan hastalar, kronik alerjisi olanlar, immün sistemi zayıf bireyler ve uzun süreli yatmaktan kaynaklı bası yaraları olan hastaların yaşam kalitesini yükseltmek, onları enfeksiyonlardan korumak için yüksek öneme sahiptir.

Oh hijyenDM ile hijyen sorunlarınıza pratik ve etkili çözümler sunuyor, sağlıklı yaşam alanları oluşturmuyoruz.

MİTE / AKAR ve TOZ BÖCEKLERİ ile SAVAŞ !

- Kapalı ortamlarda Mite ve toz akarları gözle görülemeyecek kadar küçük canlı yaratıklardır.
- En çok bulunduğu yerlerin başında, yataklarımız, halılarımız, koltuklarımız, yastıklarımız ve tüylü çocuk oyuncaklar, kumaşlar gelmektedir.
- Astım **ÇOCUKLARDA** yüzde 90 alerjik kökenli olup, bazen alerjik bronşit olarak da adlandırılmaktadır. Gerek dünyada gerekse ülkemizde alerji en çok **EV TOZU AKARINA VE MİTE** 'a karşı gelişmektedir.
- Besin kaynağı olarak insan deri döküntüleri, dökülmüş kıl, saç ve küfleri kullanırlar. 1 gram deri parçası bile 1 milyon ev tozu akarının beslenmesi için yeterlidir.



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

HİJYEN SAĞLIĞIN BAŞLANGICIDIR

- Boyutları 5 mikron ila 55 mikron arasında değişen mite'lar, insan sağlığını tehdit eden, **ASTIM, ALERJİ, NEFES DARLIĞI ve ALERJİK NEZLE** gibi solunum enfeksiyonlarına neden olmaktadır.
- 1 gr, deri ya da kepekle 1.000.000 mite ve toz akarı beslenebilir. Mite ve toz akarları alerjisi olanlar için gerçek bir tehdit unsurudur. Mite'ların kendisinden çok dışkıları zararlıdır.
- Bir mite günde ortalama 20 kez dışkı, 100 mite da bir haftada 2 mikrogram alerjen üretir.
- **1 gram ev tozunda, 2 mikrogramın üzerinde mite alerjisi bulunması alerji gelişimi için, 10 mikrogramın üzerinde bulunması ise astım krizi için risk faktörü kabul edilmektedir.**



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Mite'lar, özellikle çocukların ve yaşlıların zayıf olan bağışıklık sistemlerini etkileyip, hastalıklara neden olur.

Alerjik bünyeli kişilerin erken yaşlarda mite'larla karşılaşması, alerjik nesle ve astım gibi hastalıkların gelişmesi açısından, bir risk faktörüdür

Atopik Dermatit (alerjik egzamayı da) tetikleyebilir



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

UYKU ORTAMINDA MITE'LARIN YAŞAM DÖNGÜSÜ



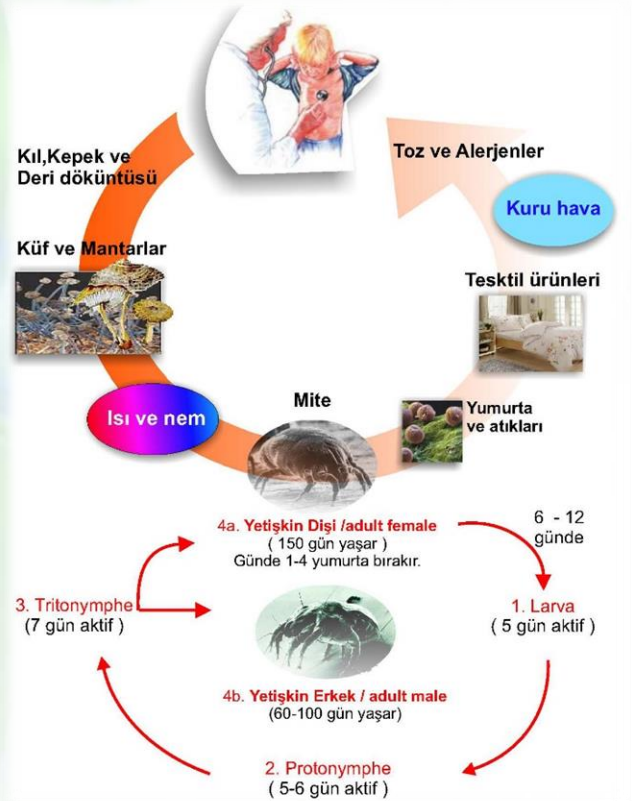
Yaşam alanlarını oluşturan 3 etmen ise;

- Karanlık
- Sıcaklık
- Nemdir.

Bu 3 şartın sağlandığı her ortamda rahatça üreyip çoğalabilen mite ve toz akarlarının besin maddesi, insan deri parçaları ve kepeklerdir.



Yatak, yastık ve yorganlarda bulunan mite'lar, toz partiküllerinin üzerine yapışarak, nefes borusundan akciğerlere ulaşır ve alerjik reaksiyon başlatır.



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebitem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Uygulama yöntemlerimiz

1 – Ortam sislemesi ile dezenfeksiyon



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

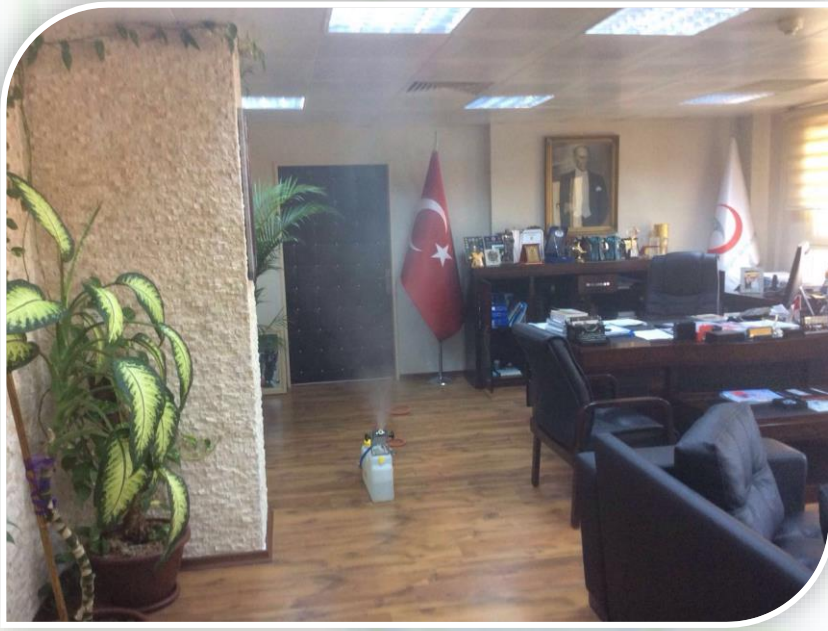
Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr



Oh hijyenDM

ortam & yüzey
dezenfektanı



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebitem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

2 – Doğrudan yüzeylere aerosol ile antimikrobiyal özellik oluşturma yöntemi



Bu uygulamada **Dilechem Kimya'nın, Oh hijyenDM** antimikrobiyal ürünü ile hızlı ve pratik çözüm önerisi sunulmakta olup, halı, döşeme, yatak, gibi tüm yüzeylere aerosol sprey şeklinde ürün gamı ile uygulama ile yapılarak ortam ve yüzeylere antimikrobiyal özellik kazandırmış olur.

Ürünümüz, tüm yüzeylere homojen bir şekilde dağılarak, mikroorganizma yüküne bağlı 1-3 ay etki süresi olan antimikrobiyal film tabakası oluşturur.

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

3 – Yüzeylere sprej ile antimikrobiyal özellik oluşturma yöntemi



Bu uygulamada Dilechem Kimya'nın, **Oh hijyenDM** antimikrobiyal ürünü ile hızlı ve pratik çözüm önerisi sunulmakta olup, tüm tekstil ürünleri yüzeylerine sprej ve pulverizasyon şeklinde uygulama yapılarak ortam ve yüzeylere antimikrobiyal özellik kazandırmış olur.

Ürünümüz, tüm yüzeylere homojen bir şekilde dağılarak, mikroorganizma yüküne bağlı 3-6 ay etki süresi olan antimikrobiyal film tabakası oluşturur.

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

TEKSTİL ÜRÜNLERİNDE Oh hijyenDM UYGULAMA SAFHASI



Tekstilin tüm yüzeyine gelecek şekilde basınçlı aerosol kutu yardımıyla püskürtülür.
20 µ (mikron) damlacık çapındaki sıvı tekstilin tüm yüzeylerine eşit dağılım yapar. Tekstil yüzeyi çok az miktarda nemlendiği için kurumaya bırakılır.
Uygulamadan 30 dk sonra tekstil ürünü güvenle kullanılabilir.
Antimikrobiyal ürünü etkinliğini bir sonraki yıkamaya kadar sürdürür.



Oh hijyenDM sıvısına batırılarak tamamının ıslanması sağlanan tekstil 1 dk bekletildikten sonra antimikrobiyal etki sağlanır.
Tekstil sıkma işleminden sonra başka hiçbir işlem yapmadan kurumaya bırakılır.
Tamamen kuruduktan sonra tekstil ürünü güvenle kullanılabilir.
Antimikrobiyal ürünü etkinliğini bir sonraki yıkamaya kadar sürdürür.



Oh hijyenDM tablet ürünü ile hazırlanan solüsyona batırılarak tamamının ıslanması sağlanan tekstil 1 dk bekletildikten sonra antimikrobiyal etki sağlanır.
Tekstil sıkma işleminden sonra başka hiçbir işlem yapmadan kurumaya bırakılır.
Tamamen kuruduktan sonra tekstil ürünü güvenle kullanılabilir.
Antimikrobiyal ürünü etkinliğini bir sonraki yıkamaya kadar sürdürür.



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Oh hijyenDM

TÜKETİMİ VE MALİYET TABLOSU

Oh hijyenDM ile özellikle KONUTLARA, yaşam ve çalışma alanlarına antimikrobiyal özellik kazandırmak pratik ve ekonomiktir.

Aşağıdaki tablodaki veriler, Standart konut ölçülerine göre tavsiye edilen tüketim miktarlarıdır.

Ürünümüz, tüm yüzeylere homojen bir şekilde dağılarak, antimikrobiyal film tabakası oluşturur ve 8 ay boyunca etkisini sürdürür.

Oh hijyenDM uygulanan konutlar 8 ay geçerli antimikrobiyal özellik kazanır.

Ofislerdeki etki süresi mikrobiyolojik kirliliğe, personel ve ziyaretçi yoğunluğa bağlı olarak 3/6 ay arasında değişmektedir.

1 lt ürün ile 40 m³ hacim dezenfeksiyonu yapılmaktadır.

ALAN	M3	TÜKETİM
80 M2	216	5,40 lt
90 M2	243	6,10 lt
100 M2	270	6,75 lt
110 M2	297	7,42 lt
120 M2	324	8,10 lt

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Akarlar,

mücadele etmesi güç canlılar olup, uzaklaştırılmaları için başvurulan yöntemlerin çoğu kimyasal yaklaşımlardan oluşmaktadır ve mevcut alternatifler insan sağlığına da zarar vermektedir.

Oh hijyenDM ile yapılacak uygulama, mite'ların trake kanallarını tıkayarak bu zararlıların yok edilmesini sağlar.

Toksik bir madde içermediği için insan sağlığına hiçbir zararı olmayan bu yöntem, sizi ve sevdiklerinizi

Ürün etki süresi boyunca mite'lardan koruyacaktır.



***Tyrophagus
mite***

Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

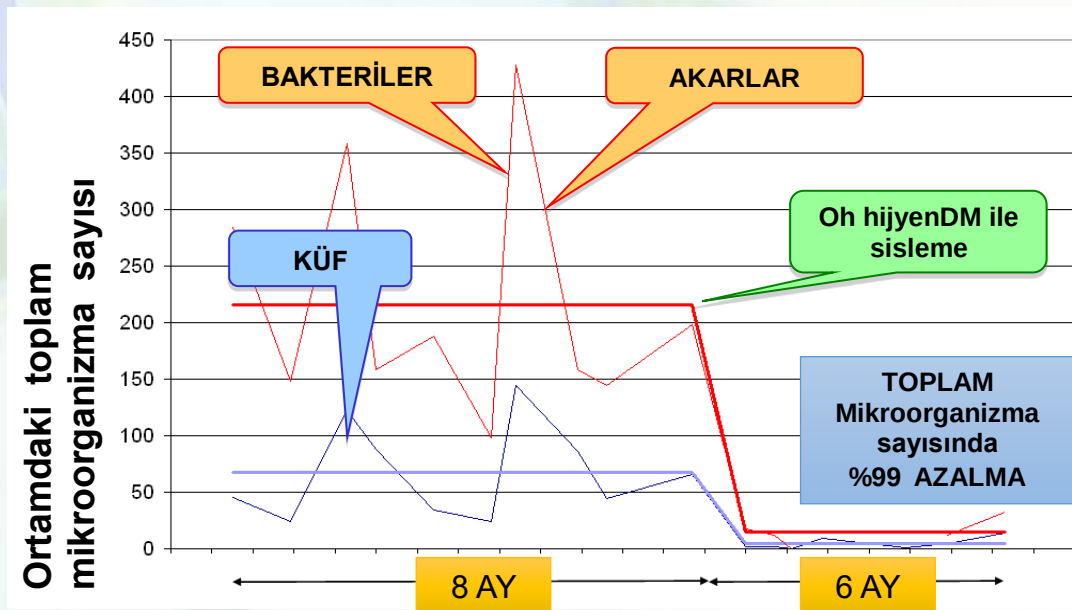
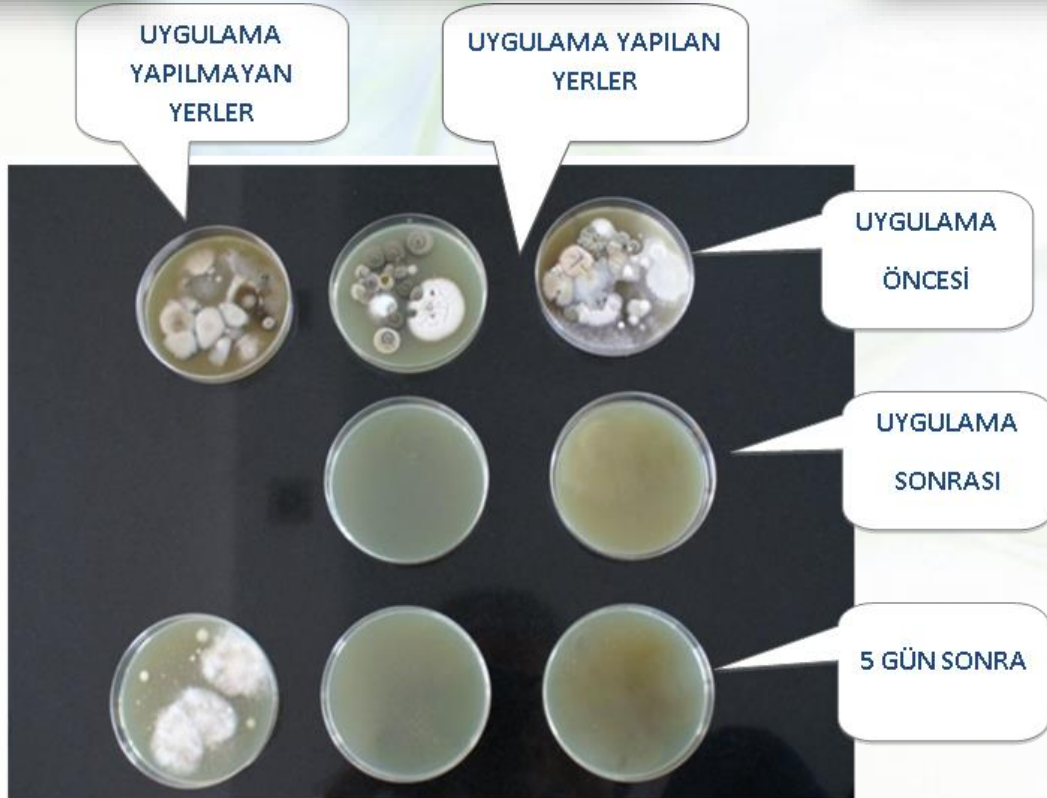
Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

Oh hijyenDM ile ölü AKAR'LAR



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebiltem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr

OW

hijyenDM

ANTİMİKROBİYAL DEZENFEKTAN ÜRÜNÜMÜZ İLE SAĞLIKLI
YAŞAM ALANLARI ELDE ETMEK ÇOK KOLAY



DILECHEM



Dilechem Kimya ve Danışmanlık İthalat İhracat Sanayi Ticaret Limited Şirketi

Ege Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Ege Üniversitesi Kampüsü

Ebitem Binası No:172/14 OPAL 35040 Bornova / İzmir

+90 535 016 2799

info@dilechem.com.tr

www.dilechem.com.tr