

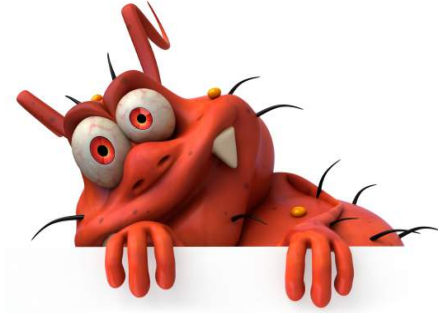
# AR-DEZ SNIPER NEDİR ?

- ✓ Ürünüümüz **AR-DEZ SNIPER** yeni nesil bir dezenfektan olup hammaddesi Amerika menşelidir ve Türkiye'de **AR-DEZ SNIPER** markası ile üretilmektedir.
- ✓ Firmamız, genel halk kullanımına uygun olan **AR-DEZ SNIPER** dezenfektan ile Aile Sosyal Politikalar Bakanlığı, belediyeler başta olmak üzere devlet kurumlarına hem dezenfeksiyon hizmeti sağlamakta hem de ürün satışında bulunmaktadır.
- ✓ T.C.SAĞLIK BAKANLIĞI TÜRKİYE HALK SAĞLIĞI KURUMU tarafından (Ruhsat No:2013/81 – 14.03.2013) tip 2,3,4 biyosidal ruhsatlıdır. Raf ömrü 18 ay (Sağlık Bakanlığı onaylı) olan stabilize edilmiş sıvı klordioksittir.



## Klordioksitin kimyası, klorun kendisinden kökten farklıdır.

- ✓ Teknik olarak, her ikisi de oksitleyici ajanlardır.
- ✓ Fakat temel olarak farklı kimyaları nedeniyle, organik bileşiklerle farklı şekillerde tepki verirler ve sonuç olarak çok farklı yan ürünler üretirler.
- ✓ Klor, hücre duvarlarına saldırarak ve bazıları toksik ve kanserojen olan yan ürünler yaratarak organik madde ile reaksiyona girer. Klor Dioksit, organik bileşikleri parçalayıp onları zararsız hale getirir. Toksik ve kansorejen yan ürünler üretmez, solunabilir.



- ✓ Ürünümüzün en önemli özelliği ve farklılığı **T.C Sağlık Bakanlığı onaylı** olup etiketinde “Zehirlenme belirtisi **yoktur.**” ibaresi taşıyan **TEK** dezenfektan olması ve ruhsatımızda **risk ibaremizin sıfır olmasıdır.**
- ✓ Uygulama yaparken maske, eldiven, gözlük gibi güvenlik tedbirleri alınmasına gerek yoktur ve ürünümüz insan ve diğer canlıların solunumu için zararsızdır.
- ✓ Aşındırıcı, yanıcı, patlayıcı olmayıp cilt-göz temaslarda -solunma-yutma durumlarında zararsız olduğuna dair EPA (ABD Çevre Koruma Ajansı) tarafından IV. seviyeden ve ayrıca gıda alanları için de sertifikalıdır.



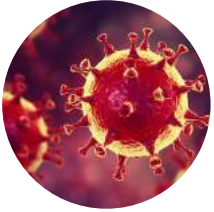
# OKULLARDA AR-DEZ SNIPER İLE HİJYEN DEVRİ

- ✓ AR-DEZ SNIPER; insan, hayvan ve bitki sağlığıyla dost bir üründür.
- ✓ Antialerjiktir.
- ✓ Zararlı kimyasal ve buhar üretmez, atık/kalıntı bırakmaz.
- ✓ Biyofilmleri etkisiz hale getirir ve yok eder.
- ✓ Fosfat içermez.
- ✓ VOC'ları (uçan organik bileşenler) yok eder.
- ✓ Biyobozunabilir, kalıntı bırakmaz.
- ✓ Biyolojik kokuları yok eder.

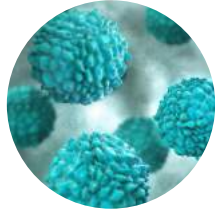


- ✓ **Ar-Dez Sniper** kreşler, okullar, üniversitelerde ortamdaki MRSA, LEGIONELLA, NOROVIRUS, CORONAVIRUS gibi salgınlar için güvenle kullanılabilir.
- ✓ Bakterisit, virüsit, fungusit, sporisit bir biyosidal ürün olmasının yanında havada asılı kalan uçucu organik bileşenleri etkisiz hale getirerek, uygulama esnasında havaya gaz açığı çıkarmaz.
- ✓ Kokusuzdur.
- ✓ Özellikle astım hastaları, çocuklar, yaşlılar, hayvanlar, bitkiler ve alerjik durumlar için son derece ideal zararsız bir üründür.

AR-DEZ  
SNIPER



Coronavirus



Norovirus



Legionella



E Coli



MRSA

# OKULLAR VE KREŞLERDE YOĞUN OLARAK GÖRÜLEN BULAŞICI HASTALIKLAR

- Nezle / Soğuk Algınlığı
- Grip (influenza)
- Grup A beta hemolitik streptokoklar
- Çocukluk çağı döküntülü hastalıkları (kızamık, kabakulak, suçiçeği, enteroviruslar gibi)
- İnfeksiyöz mononükleoz
- Tüberküloz
- Hepatit B, Hepatit C
- Damlacık
- Difteri
- Menenjit
- Mantar Hastalıkları (saçkıran , ayak ve vücut mantarı)

# BAZI BULAŞICI HASTALIK ETKİLERİ

- Suçiçeği Virüs
- Nezle Virüs
- Grip Virüs
- Difteri Bakteri
- Hepatit (sarılık) Virüs
- Lejyoner hastalığı Bakteri
- Kızamık Virüs
- Menejit Virüs
- Zatüre(pnömoni) Bakteri
- Saçkıran ve Pamukçuk Mantar

AR-DEZ  
SNIPER

## Okullardaki en büyük mikrobiyal kontaminasyon tehlikeleri:

- ✓ Musluk başı, tuvalet kapı kolları, merdiven tırabzanı ve öğrenci sıraları gibi yoğun olarak kullanılan alanlar
- ✓ Çevredeki eşyaların yanı sıra havadaki mikroorganizmalardır.
- ✓ **Mutfak ve yemekhanelerde pişirilen** yemeklerden ortaya çıkan yoğun yağ ve kir birikimi; söz konusu alanlarda bakteriler ve mikro organizmaların oluşmasına neden olur. Bu yüzeylerin günde bir defa **AR-DEZ SNIPER** ile silinmesi halinde uzun ömürlü hijyen ve korunma sağlanmış olur.
- ✓ **Yatakhaneler** mikroorganizmaların yoğun olarak birikim yaptığı alanlardır. Yatak başları, yer, yüzey, zemin sisleme ve spreyleme gibi yöntemlerle dezenfekte edilebilir.
- ✓ **Sınıfların, koridorların, okul içi havasının** dezenfeksiyonunda **AR-DEZ SNIPER** çocuklarımızın sağlığı açısından hiçbir tehlike teşkil etmeksizin bakteri, virüs, maya, küf ve sporları etkin şekilde yok edecektir.
- ✓ **Tuvalet ve lavabolarda** hijyenin sağlanması ve kötü kokuların yok edilmesi açısından **AR-DEZ SNIPER** son derece etkilidir. Islak ve sıcak ortamların virüs, bakteri ve mantar çoğalması için elverişli alanlardır. Pisuarlar, lavabolar, klozetler ve diğer zeminlerde **AR-DEZ SNIPER** tüm tehlikelerin tekrar oluşumunu engelleyecektir.

# İÇ HAVA KALİTESİ VE TEHLİKELER

- ✔ Özellikle okullarda iç hava kalitesi bir çok nedenden dolayı çok büyük önem taşır. Sağlıksız ortamlar astım ataklarını tetikler, öğrenci ve öğretmenlerde konsantrasyon kabiliyetini azalır, tüm öğrenme ve öğretme süreçleri zarar görür.
- ✔ Çocuklar iç hava kirliliğine karşı yetişkinlerden daha hassastırlar ve bu kirlenmeden daha kolay etkilenmektedirler. Her öğrenci ilköğretimden üniversiteyi bitirinceye kadar okul binaları içinde yaklaşık 20.000 saat hava teneffüs eder. Bu süreç yaşam süresinin en az %23'ünü kapsamaktadır.





✓ Sınıfların kalabalık olması ikili öğretim nedeniyle teneffüslerin kısa tutulması, sınıfların teneffüs esnasında havalandırılmaması , tavan yüksekliklerinin yeterli olamayışı , mekanik havalandırmanın bulunmayışı, pencerelerin sızdırmaz oluşu vb. nedenlerle sınıf ve okul ortamları aşırı kirlenmektedir. Küf, maya ve sporların yoğun olarak bulunması sonucu iç hava problemlerinden kaynaklanan hastalıkların belirtilerini şu şekilde özetlemek mümkündür:

- Burun tıkanmaları
- Burun kanamaları
- Öksürük
- Teneffüs zorlukları,
- Göz sulanmaları
- Göz kızarıklıkları
- Ateşlenme
- Titreme
- Hızlı kalp atışı
- Kalp ağrıları
- İşitme kayıpları



# KÜFE KARŞI AR-DEZ SNIPER GÜCÜ

Önce;



Sonra;



- ✓ **AR-DEZ SNIPER** güvenli ve kullanımı kolaydır.
- ✓ **AR-DEZ SNIPER** aşındırıcı ve yanıcı değildir, çevre dostudur. Kimyasal kalıntı ve tabaka bırakmaz.
- ✓ **AR-DEZ SNIPER**'ın özel formülü bir dizi kirliliğe sebep olan maddelerin etkisiz hale getirilmesi ve yok edilmesi için özel olarak tasarlanmıştır.
- ✓ **AR-DEZ SNIPER**, EPA IV. SEVİYEDEN SERTİFİKALIDIR. (KABUL EDİLEN EN DÜŞÜK SEVİYE)
- ✓ **T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Biyosidal Ürün Ruhsatlıdır.**



## EPA ZEHİRLİLİK KATEGORİLERİ

EN ZEHİRLİLER				EN AZ DERECEDE ZEHİRLİ
ÇALIŞMA	KATEGORİ 1	KATEGORİ 2	KATEGORİ 3	KATEGORİ 4
Ağız Yoluyla	50 mg/kg dahil ve üzeri	>50 üzerinden 500 mg/kg	>500 üzerinden 5000 mg/kg	>5000 mg/kg
Cilt Yoluyla	200 mg/kg dahil ve üzeri	>200 üzerinden 2000 mg/kg	>2000 üzerinden 5000 mg/kg	>5000 mg/kg
Soluma Yoluyla	0.05 mg/litre dahil ve üzeri	>0.05 üzerinden 0.50 mg/litre	>0.50 üzerinden 2.00 mg/litre	>2.00 mg/litre
Başlıca Göz İmitasyonları	Aşındırıcı (Gözmerceği dokusunda geri dönüşü olmayan zarara yol açabilir) ya da 21 günden daha uzun sürebilecek korneal rahatsızlıklar ya da imitasyonlar)	8-21 gün arasında iyileşebilecek korneal rahatsızlıklar ya da diğer göz imitasyonları	7 gün ya da daha az sürede iyileşebilecek korneal rahatsızlıklar ya da diğer göz imitasyonları	24 saatten daha az sürede temizlendiğinde en az etki
Başlıca Cilt İmitasyonları	Aşındırıcı (Deride doku tahribi ve/ya da yara izi-sıyrık bırakma)	72 saat içinde ciddi imitasyonlar (ciddi cilt kızarıklıkları ya da ödem)	72 saat içinde orta seviyede imitasyon (orta seviyede cilt kızarıklıkları)	72 saat içinde hafif ya da çok az imitasyon (cilt kızarıklıkları ya da diğer imitasyonlar görülmez)
Etiketlerdeki İşaret Kelimeler	TEHLİKELİ	UYARI	DİKKAT	TEHLİKE İŞARETİ GEREKLİ DEĞİLDİR

# AR-DEZ SNIPER ETKİNLİK SÜRE TABLOSU

BAKTERİ	TEMAS SÜRESİ
Salmonella choleraesuis	1 dakika
Listeria monocytogenes	1 dakika
Staphylococcus aureus methicillin resistant (MRSA)	5 dakika
Enterococcus faecalis (VRE)	5 dakika
Pseudomonas aeruginosa	10 dakika
Vibrio vulnificus	10 dakika
Vancomycin resistant enterococcus (VRE)	10 dakika
Helicobacter pylori	10 dakika
Echerichia Coli	10 dakika

MANTAR	TEMAS SÜRESİ
Aspergillus Niger	5 dakika
Penicillium Sp.	5 dakika
Stachybotrys Chartarum	5 dakika
Fusarium	5 dakika
Chaetomium	5 dakika



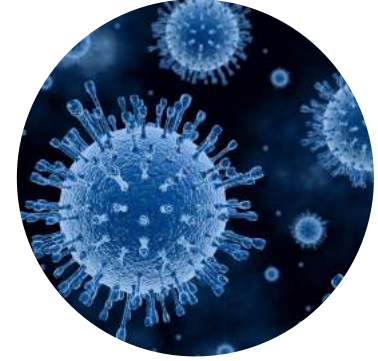
# AR-DEZ SNIPER ETKİNLİK SÜRE TABLOSU

VİRÜS	TEMAS SÜRESİ
Avian Influenza virus	5 dakika
Human Influenza virus	5 dakika
Norwalk virus	10 dakika
Human Immunodeficiency virus type 1 (HIV)	1 dakika
Hepatitis B virus	10 dakika
Hepatitis C virus	10 dakika
Adenovirus	10 dakika
Murine Para Influenza virus type 1 (Sendai)	10 dakika

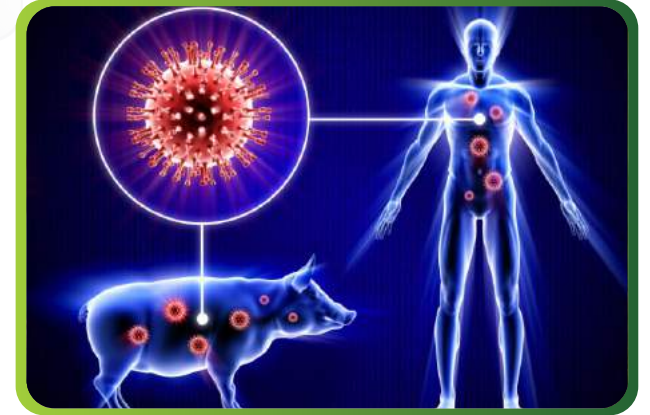
VİRÜS	TEMAS SÜRESİ
Newcastle Disease virus	10 dakika
Foot & mouth disease virus	30 dakika
Canine parvovirus	10 dakika
Mouse Parvovirus type 1 (MPV-1)	10 dakika
Human corona virus	10 dakika
Hantavirus	10 dakika
Mouse Hepatitis virus (MVM-p)	10 dakika

Ürünümüzün H1N1 (Domuz Gribi), Avian Influenza (Kuş Gribi) gibi Koronavirüs ailesine mensup zarflı virüsleri yok ettiği bilimsel çalışmalar mevcuttur. Yakın bir zamanda T.C. Sağlık Bakanlığı'mıza bu konu üzerine görüşmek üzere bizzat gittik ve bakanlığımız da domuz gribi ve kuş gribi için çalışan ürünümüzün Koronavirüs ailesine mensup yeni koronavirüs (Covid-19) üzerinde çalışabileceği görüşünü bizlerle paylaştılar. İstanbul Yeditepe Üniversitesi'nden de bu doğrultuda görüşler aldık.

Fakat sizlerin de bildiği üzere yeni tip koronavirüs (covid-19) ile ilgili yapılmış spesifik bir çalışma sadece Türkiye'de değil, Dünya'da da henüz bulunmamaktadır. Yeditepe Üniversitesi şu anda Amerika'dan suş talep etmiştir ve bu suş Türkiye'ye ulaştığında yeni tip koronavirüs üzerinde de spesifik bir çalışma ayrıca yapılabilecektir.



Domuz Gribi A





AR-DEZ  
**SNIPER**

**TEŞEKKÜRLER**

[www.sniper-turkey.com](http://www.sniper-turkey.com)

[info@sniper-turkey.com](mailto:info@sniper-turkey.com)

