



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ - HSGM ÇEVRE
SAĞLIĞI DAİRESİ BAŞKANLIĞI
04/03/2021 17:40 - E-19020089 - 105.01.01 - 1085



Sayı : E-19020089-105.01.01
Konu : Turoksi chlorine Dioxide (Ruhsat
yazısı)



TUROKSI KİM. MAD. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
(Ömerağa mah. Alemdar Cad. Eren Pasajı Apt. No: 42/6 -
İzmit - KOCAELİ)

İlgi: a) 15.02.2021 tarihli ve 24541 sayılı dilekçeniz.
b) 19.06.2017 tarihli ve 19020089-105.99-E.3705 sayılı Makam Oluru

"Turoksi Chlorine Dioxide" isimli ürünün, imaline iznine ilişkin Turoksi Kimyevi Mad. San. Tic. Ltd. Şti.'ne ait ilgi dilekçe ve ruhsat dosyası incelenmiştir.

Söz konusu ürünün Yeditepe Laboratuvarlarına ait analiz raporları ile Biyosidal Ürünler Yönetmeliği kapsamında hazırlanan dosya muhteviyatının incelenmesi neticesinde, yazımız ekinde onaylı Türkçe etiketi ile piyasaya sunulması kaydıyla imalat izni uygun bulunmuş olup; düzenlenen biyosidal ürün ruhsatı ve onaylı etiket örneği yazımız ekinde gönderilmektedir. Ayrıca ruhsat süresi 31.12.2021 tarihinde bitecek olduğundan; ilgi (b) Makam Oluru'yu gereği söz konusu ürünün aktif maddelerine ilişkin olarak mezkûr Yönetmeliğin Ek-IIA'sı doğrultusunda basılı ve elektronik ortamında değiştirilemeyecek formatta hazırlanacak aktif madde dosyasının, Çevre Sağlığı Dairesi Başkanlığına gönderilerek, ruhsat süresinin uzatılması gerekmektedir. Aksi takdirde ruhsatınızın geçerliliğini yitireceğinin bilinmesi hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

e-imzalıdır.
Uzm. Dr. Bekir KESKİNKILIÇ
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı

Ekler:
1-Biyosidal Ürün Ruhsatnamesi (1 Adet)
2-Onaylı Etiket Örneği (1 Adet)

Dağıtım:
Gereği:
Turoksi Kimyevi Mad. San. Tic. Ltd. Şti.
Ömerağa mah. Alemdar cad. Eren Pasajı Apt No:42/6
İzmit/KOCAELİ

Bilgi:
Kocaeli Valiliğine
(İl Sağlık Müdürlüğü)

Çevre Sağlığı Dairesi Başkanlığı
Belge Doğrulama Kodu: 82160802-f1a3-498c-8a42-a5fe04d3e31f Belge Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys>
Sağlık mah. Adnan Saygun cad. No:55 E Blok 3.kat Çankaya/ANKARA Bilgi için: Zehide Esra DURAK

Telefon: 312 565 5337 Faks No:
e-Posta: zahideesra.durak@saglik.gov.tr İnternet Adresi:

KİMYA MÜHENDİSİ
Telefon No: (0 312) 565 63 52



Üretim ve Son Kullanma Tarihleri:

Şarj numarası
Sağlık Bakanlığı Ruhsat Tarihi ve Numarası
Kullanılacağı Zararlı Organizmalar:

Ürün Tipi	Zararlı Türü-Yaşam evresi	Uygulama alanı ve şekli	Uygulama dozu	Uygulama aralığı
Tip 2	S. aureus, ATCC 6538 P. Aeruginosa, ATCC 15442 E. Hıra, ATCC 10541 E. Coli, ATCC10536 C. albicans, ATCC10231 A. Brasiliensis, ATCC16404 Polio virus type 1, Adenovirus, type 5, Murine norovirus, strain,	Umumi ve kişisel alan Yer- yüzey	135 ppm (45 ml/L)	Gerektiğinde
	E. faecium, E.coli, P.aeruginosa, L.pneumophila, S.aureus	Açık yüzme havuzu – dozajlama Kapalı Yüzme Havuzu – dozajlama	0,4 ppm (0,14 ml/L) 0,4 ppm (0,14 ml/L)	Kloroksit seviyesi 0,4 ppm olacak şekilde uygulanır.
Tip 3	S. aureus, P.aeruginosa, E. Hıra, P. Vulgaris, C.albicans, A. Brasiliensis, M.Bovine Enterovirus Type1	Veteriner Alanında, Hayvan Barınaklarında, ahır, ağıl, kümes vs. gibi yerlerde –	300ppm (100ml/L)	Gerektiğinde
Tip 4	S. aureus, ATCC6538 P. Aeruginosa, ATCC15442 E. Hıra, ATCC10541 E. Coli, ATCC10536 C.albicans, ATCC10231 A. Brasiliensis, ATCC16404	Gıda ve yem alanları ekipman ve yüzeyler için dezenfektan	135 ppm (45 ml/L) 225 ppm (75 ml/L)	Gerektiğinde
Tip 5	Bakteriyofaj001 Bakteriyofaj 008 E.coli, ATCC10536 P.aeruginosa, ATCC 15442 E.faecium, atcc6057 L. pneumophila ATCC 33152	İçme suyu dezenfeksiyonu	0,4 ppm (0,14 ml/L)	Kloroksit seviyesi 0,4 ppm olacak şekilde uygulanır.

KULLANICI GRUBU

HALK
KULLANMADAN ÖNCE ETİKETİ VE MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMUNU MUTLAKA OKUYUNUZ.

TUROKSI KİMYEVİ MAD. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

TUROKSI-CHLORINE DIOXIDE

Formülasyon şekli: Sıvı

Aktif maddenin adı ve miktarı (%JW/W)
Kloroksit Cas No: 10049-04-4 %0,30

Yardımcı maddeler ve miktarları (%)
Stabilizatör: % 3,57
Çözücü: % 96,13

ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVANYEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.
UYGULAMA VE HAZIRLIK AŞAMASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ. İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ

Boş ambalaj imha şekli: İçeriği/kabı yerel yönetmelige göre bertaraf edin

Kullanım Şekli: Tabloda belirtilen oranlarda kullanılır.

Ruhsat Sahibi firmanın adı ve adresi:

TUROKSI KİMYEVİ MAD. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Ömeraga mahallesi Alemdar Cad. eren pasajı apt no:42/6
İzmit/KOCAELİ
Telefon: +90 (262) 321 65 76Faks: +90 (262) 321 65 53E-posta : info@turoksikimya.com

Üretici firmanın adı ve adresi;

Turoksi Kimyevi Mad.San Tic.Ltd.Şti
Tekeler Mah Kavacık Sok No:3/1-2 Adapazarı SAKARYA
Telefon: +90 (264) 666 1207 Faks: +90 (264) 666 1205 E-posta: info@turoksikimya.com

Net miktarı: 150ml/250ml/500ml/1000ml/5L/20L/250L/1000L
Ambalajı açılmış ürünü 3 ay sürede kullanınız. Açılmamış ambalajında, depolama koşullarında raf ömrü 12 aydır.

ÜRÜN TİPİ (2,3,4,5)

2: KİŞİSEL ALANLARDA VE UMUMİ ALANLARDA KULLANILAN BİYOSİDAL ÜRÜNLER
3: VETERİNER HİYYENİNDE KULLANILAN BİYOSİDAL ÜRÜNLER

4: GIDA VE YEM ALANLARINDA KULLANILAN BİYOSİDAL ÜRÜNLER

5: İÇME SUYU İLE İLGİLİ BİYOSİDAL ÜRÜNLER

Zehirlenme Belirtileri

Bulantı, kusma, baş dönmesi

İhtiyat önlemleri

Solunma
Acil tıbbi yardım gerekli değildir. Özel bir gereklilik yoktur.

Yutma
Acil tıbbi yardım gerekli değildir. Ağzı iyice çalkalayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Çiftle Temas

Acil tıbbi yardım gerekli değildir. Cildi suyla yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Gözlerle Temas

Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın.

Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Antidot: Bilinen spesifik bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

ZEHİRLENME DURUMLARINDA ULUSAL ZEHİR DANİŞMA MERKEZİ (UZEM)'NİN 114 NO'LU TELEFONUNU ARAYINIZ.

ÜRÜN KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında, kuru ve serin bir yerde depolayın.

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Direkt güneş ışınları dahil, ışıktan koruyun.

Aritlar için zehirlidir.

ZARARLILIK İFADELERİ VE AÇIKLAMASI

ÖNLEM İFADELERİ VE AÇIKLAMASI

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
P501 İçeriği/kabı yerel yönetmelige göre bertaraf edin.
EUH210 Talep halinde Güvenlik Bilgi Formu sağlanabilir.

BAKANLIK ONAYI

Uzm.Dr. Behir KESİMLİ

Genel Müdür Yardımcısı

3 Şera

GENÇLÜĞÜ

25 Şubat 2021

DİKKAT HARİCEN KULLANILIR. KESİNLİKLE İÇİLMEZ.



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

BİYOSİDAL ÜRÜN RUHSATNAMESİ
(İMALÂT)

Ruhsat No.	2021/46	Ruhsat Tarihi	25.02.2021
Ürünün Ticari Adı/Tipi	TUROKSI-CHLORINE DIOXIDE / 2-3-4-5		
Aktif Madde/ler İsimleri	Klordioksit		
Aktif Madde/ler CAS Numaraları	10049-04-4		
Aktif Madde/ler ve Oranları	Klordioksit (%0.30)		
Hedef Canlı/Canlılar	<i>Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Enterococcus hirae, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis, Adenovirüs Type5, Poliovirüs Type1, Murine norovirüs, E.faecium, Legionella Pneumophila, Proteus vulgaris, M. Bovine enterovirus type1, Bakteriyofaj P001, Bakteriyofaj P008.</i>		
Fiziki Hali (Toz, Briket, Granül vb.)	Sıvı		
Uygulama Dozu	Tip2; 135ppm (45ml/L), 0.4ppm (0.14ml/L) Tip3; 300ppm (100ml/L) Tip4; 135ppm (45ml/L), 225ppm (75ml/L) Tip5; 0.4ppm (0.14 ml/L)		
Ambalaj Miktarı/ları	150ml, 250ml, 500ml, 1000ml, 5L, 20L, 250L, 1000L		
Antidodu	Spesifik bir antidodu yoktur.		
Zararlılık ve Önlem İfadeleri	P103, P501, EUH210.		
Raf Ömrü	12 (on iki) ay		
Ruhsat Sahibinin Adı ve Adresi	TUROKSI KİMYEVİ MAD. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Ömerağa mah. Alemdar cad. Eren Pasajı Apt No:42/6 İzmit/KOCAELİ		
Fabrika veya İmalathanenin Adresi	TUROKSI KİMYEVİ MAD. SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Tekeler mah. Kavacık sok. No:3/1-2 Adapazarı/SAKARYA		
Ruhsatın Geçerli Olduğu Süre	31.12.2021		
Veriliş Tarihi ve Sebebi	25.02.2021 (İlk Üretim izni)		

31.12.2009 tarihli ve 27449 sayılı (4. Mükerrer) Resmi Gazete'de yayımlanan "Biyosidal Ürünler Yönetmeliği"nin 14 üncü maddesi uyarınca yukarıda adı geçen biyosidal ürünün ruhsatlandırma prosedürüne uygun olarak imaline ve kullanılmasına müsaade edilmiştir.

Uzm.Dr. Bekir KESKİNKILIÇ
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı

NOT: 24 aylık uzun süreli stabilite testlerinin uygunluğu halinde ruhsat süresi uzatılacaktır.