

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BEKACLEAN BİOSİDAL ANTİBAKTERİYEL TEMİZLEYİCİ

13 Aralık 2014 Tarihli, 29204 Sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" Hükümleri uyarınca düzenlenmiştir.

1. MADDE/KARIŞIMIN VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN KİMLİĞİ

1.1. Madde – Karışımın Kimliği

Ürün Adı : Bekaclean Biosidal Antibakteriyel Temizleyici

1.2. Madde veya Karışımın Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Kullanım : Yer-Yüzey-Halı-Tekstil Dezenfektanı

1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Tedarikçi : BİOBEKA STERİL KİMYA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Sümer Mah. Sok:30/5 No:14-16
Zeytinburnu-İSTANBUL
Tel: 0850 203 85 04 – 0850 203 85 03
info@biobeka.com

GBF'den Sorumlu Kişi : Merter ÇETİNER

1.4. Acil Durum Telefon Numarası

Firma: 0850 203 85 04
0850 203 85 03
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114
Acil Sağlık Hizmetleri : 112

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1. Madde ve Karışımın Sınıflandırılması

Fiziksel ve Kimyasal Tehlikeler : Sınıflandırılmamıştır.
İnsan Sağlığı : Göz Hsr.1 H318
Çevre : Sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket Unsurları

Etiketleme :



Uyarı Kelimesi : Tehlike
Zararlılık İfadeleri : H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
Önlem İfadeleri : P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BEKACLEAN BİOSİDAL ANTİBAKTERİYEL TEMİZLEYİCİ

13 Aralık 2014 Tarihli, 29204 Sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" Hükümleri uyarınca düzenlenmiştir.

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR MERKEZİNİN 114 NOLU

TELEFONUNU veya doktoru arayın.

2.3. Diğer Zararlar

Başka öngörülen bir tehlikesi yoktur.

3. BİLEŞİMİ/İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

İSİM	CAS NO	EC NO	KONSATRASYON (%)	SINIFLANDIRMA
Benzalkonyumklorür /Dördüncül , amonyum bileşikleri, di-C12-16-alkildimetil klorürler	68424-85-1	270-325-2	<2,5%	Akut Tok.3 H301 Akut Tok.3 H311 Cilt Aşnd. 1C H314 Göz Hsr.1 H318 Sucul Akut 1 H400
Nonylphenol Ethoxylate NP-10	127087-87-0	500-315-8	<2,5%	Cilt Thr. 2 H315 Göz Hsr 1 H318 Sucul Kronik 3 H412

*Tüm Zararlılık İfadeleri için Tam Metin 16. Bölümde verilmiştir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

- Genel Bilgiler** : Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.
- Soluma** : Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Burnu ve ağzı suyla çalkalayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.
- Yutma** : Şuuru yerinde olmayan bir kimseye kesinlikle sıvı bir şey vermeyin. Ağzı hemen çalkalayın ve bol su içirtin. Kişiyi gözlem altında tutun. Doktora başvurun.
- Ciltle Temas** : Kazazedeyi kirlenme yerinden uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.
- Gözlerle Temas** : Kontak lens varsa yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam edin. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.

4.2. Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği için İlk İşaretler

Özel bir tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayınız.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler

Uygun Yangın söndürücüler :Bu ürün alevlenmez.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BEKACLEAN BİOSİDAL ANTİBAKTERİYEL TEMİZLEYİCİ

13 Aralık 2014 Tarihli, 29204 Sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" Hükümleri uyarınca düzenlenmiştir.

Köpük, karbondioksit, kuru toz.

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler : Uygun bilgi yok.

5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Isıtılma ve yangın halinde korozif buharlar/gazlar oluşabilir.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Koruyucu Ekipman

Yangın buharlarını solumaktan kaçının.

Mümkünse korunmuş bir yerden yangınla mücadele edin.

Koruyucu ekipman: Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.

6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1. Kişisel Koruyucu Önlemler

Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin.

Cilt ile gözlerle temastan sakının. Döküntü halinde kaygan taban ve satırlara dikkat edin.

6.2. Çevresel Önlemler

Kanalizasyon, toprak ve suyuollarına dökülmesinden kaçının.

6.3. Toplama ve Temizleme Süreçleri

Küçük döküntüler: Döküntüyü uygun emici bir maddeye (kağıt, havlu vb.) emdirin.

Toplayın ve kapların içine koyup güvenli bir şekilde kapatın.

Büyük döküntüler: Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun.

Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Döküntü alanını temizlemek için bol suyla yıkayın. Yıkama suyunu set çekerek toplayınız ve uygun şekilde bertaraf ediniz.

6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.

Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakın.

Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Cilt ve gözlerle temastan kaçının. Dikkatli kişisel temizlik gereklidir. Kullanım sırasında bir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Çalışma yerini terk etmeden önce ellerinizi ve kirlenmiş yerleri yıkayın. Kap sıkı sıkı kapatılmış olmalıdır. El, yüz, vücut ve gıda maddelerinin temizliğinde kullanmayınız.

7.2. Uyumsuzlukları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Sıkı sıkı kapalı orijinal ambalajında ve kuru ve serin bir yerde depolayın. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.

7.3. Belirli Son Kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2 de detaylandırılmıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BEKACLEAN BİOSİDAL ANTİBAKTERİYEL TEMİZLEYİCİ

13 Aralık 2014 Tarihli, 29204 Sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" Hükümleri uyarınca düzenlenmiştir.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUMA

8.1. Kontrol Parametreleri

İçindeki maddelere ilişkin maruz kalma sınırları not edilmiş değildir

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

Kişisel Koruyucu Donanımlar :



Solunum Korunması : Yetersiz havalandırma halinde uygun solunum koruyucu kullanın.

Göz / Yüz Korunması : Sıçrama tehlikesi varsa koruyucu gözlük veya yüz siperi takın.

Cildin Korunması : Temas halinde önlük veya koruyucu giysi giyin.

Ellerin Korunması : Ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın. PVC, lastik

Sağlık Tedbirleri : Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tualete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Cildin kirlenmesi halinde hemen sabun ve suyla yıkayın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Kirlenmiş giysileri ayrı tutup tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Çevresel Maruziyet Kontrolleri: Yerel ve ulusal kanunlar gereğince hareket ediniz. Çevreye kontrolsüz olarak serbest bırakılmasını önleyin.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüş	: Sıvı
Renk	: Şeffaf
Koku	: Çiçek- Aromatik Kokulu
pH Değeri	: 7-8
Çözünürlük (Suda/Yağda/Alkolde)	: Suda çözünür.
Kaynama Noktası	: 100°C (1 atm)
Erime Noktası	: Uygun bilgi yok.
Parlama Noktası	: Uygun bilgi yok.
Buharlaştırma Hızı	: Uygun bilgi yok.
Nispi Yoğunluk	: 0,9749 g/cm ³

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BEKACLEAN BİOSİDAL ANTİBAKTERİYEL TEMİZLEYİCİ

13 Aralık 2014 Tarihli, 29204 Sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" Hükümleri uyarınca düzenlenmiştir.

Dağılım Katsayısı (n-oktanol/su) : Uygun bilgi yok.
Viskozite : Su ile eşdeğer

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Bu ürün ile ilgili bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

10.2. Kimyasal Kararlılık

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Polimerizasyon görülmez.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Yüksek ısıya veya direk güneş ışınlarına maruz bırakmaktan sakının.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Bilinen yok.

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Yangının meydana getirdikleri: Karbonmonoksit (CO). Karbondioksit (CO₂)

11. TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ

11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut Toksikite :

Benzalkonyumklorür (Cas:68424-85-1)

Toksik Doz 1 LD₅₀ 200-2000 mg/kg (Oral-sıçan)

11.2. Aşındırıcılık ve Tahriş Etkisi (Korozivite ve İrritasyon)

Cilt Aşınması / Tahrişi : Uzun süreli temas halinde kızarıklık, tahriş olabilir.

Göz Hasarı/Tahrişi : Geçici olarak gözleri tahriş edebilir.

Cilt ve Solunum Hassaslaştırıcılığı : Uygun bilgi yok.

11.3. Kronik Toksikite (Mutajenik, Kanserojenik ve Üremeye Toksik Etkisi)

Eşey Hücre Mutajenitesi (in vitro – in vivo) : Uygun bilgi yok.

Kanserojenik Etki : Uygun bilgi yok.

Üremeye Toksikitesi : Uygun bilgi yok.

11.4. Diğer Toksikolojik Etkileri

Alerjik Etki : Uygun bilgi yok.

Tekrarlanan Dozlarda ki Etkisi : Uygun bilgi yok.

Bayıltıcı Etkisi : Uygun bilgi yok.

Duyarlılık Yaratma (Sensitizasyon) : Uygun bilgi yok.

Gelişimsel Toksikolojik Etkiler : Uygun bilgi yok.

Doğurganlık : Uygun bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BEKACLEAN BİOSİDAL ANTİBAKTERİYEL TEMİZLEYİCİ

13 Aralık 2014 Tarihli, 29204 Sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" Hükümleri uyarınca düzenlenmiştir.

12. EKOLOJİK BİLGİ

12.1. Ekotoksisite

Sucul ortam ve çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir. Yine de uzun süreli ve kontrolsüz çevreye yayılması önlenmelidir.

12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Ürünün biyolojik bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

12.3. Biyobirikim Potansiyeli

Biyolojik birikim hakkında bir veri yoktur.

12.4. Toprakta Hareketlilik

Ürün suda çözünebilir olup, su sistemlerinde yayılabilir.

12.5. PBT ve vPvB Değerlendirilmesinin Sonuçları

PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

12.6. Diğer Olumsuz Etkiler

Bilinmemektedir.

13. BERTARAF BİLGİSİ

13.1. Atık İşleme Yöntemleri

Boş ambalajları, çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin. Atmadan önce kaplar boş olmalıdırlar. Kirlenmiş bos ambalajları tekrar kullanmayınız.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

14.1. UN Numarası

UN No (ADR / RID / ADN) : Sınıflandırılmamıştır.

Un No (IMDG) : Sınıflandırılmamıştır.

Un No (ICAO) : Sınıflandırılmamıştır.

14.2. Uygun UN Taşımacılık Adı

Uygun Taşımacılık Adı : Sınıflandırılmamıştır.

14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıfları

ADR /RID/ADN Sınıfı : Sınıflandırılmamıştır.

ADR /RID /ADN Sınıfı : Sınıflandırılmamıştır.

ADR Etiket No.su : Sınıflandırılmamıştır.

IMDG Sınıfı : Sınıflandırılmamıştır.

ICAO Sınıfı : Sınıflandırılmamıştır.

Taşımacılık Etiketleri : Sınıflandırılmamıştır.

14.4. Ambalajlama Grubu

ADR/RID/ADN Ambalajlama Grubu : Sınıflandırılmamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BEKACLEAN BİOSİDAL ANTİBAKTERİYEL TEMİZLEYİCİ

13 Aralık 2014 Tarihli, 29204 Sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" Hükümleri uyarınca düzenlenmiştir.

IMDG Ambalajlama Grubu : Sınıflandırılmamıştır.

ICAO Ambalajlama Grubu : Sınıflandırılmamıştır.

14.5. Çevresel Zararlar

Çevreye Zararlı Madde / Deniz için Kirleticisi : Hayır.

14.6. Kullanıcı için Özel Önlemler

Sınırlı Miktar : Sınıflandırılmamıştır.

EMS : Sınıflandırılmamıştır.

Acil Durum Aksiyon Kodu : Sınıflandırılmamıştır.

Zararlılık No (ADR) : Sınıflandırılmamıştır.

Tünel Kısaltma Kodu : Sınıflandırılmamıştır.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna Göre Toplu Taşımacılık

Uygulanamaz.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

15.1. Madde veya Karışım için Özel Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

Ulusal Mevzuat

- ❖ T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 Tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik
- ❖ T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 Tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- ❖ T.C. Sağlık Bakanlığı 31 Aralık 2009 Tarihli, 27449 Sayılı, Biyosidal Ürünler Yönetmeliği
- ❖ T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 Tarihli, 28733 Sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- ❖ T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 Tarihli, 28695 Sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İş Yerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- ❖ T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 Tarihli, 6331 Sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- ❖ T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 14 Mart 2005 Tarihli, 25755 Sayılı, Tehlikeli Atıkların Kontrol Yönetmeliği

16. DİĞER BİLGİLER

Zararlılık İfadelerinin Tümü : H301 Yutulması halinde toksiktir.
H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Bilgi Kaynakları : Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgilere ve belgelere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgi ve belgelerin eksik veya

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

BEKACLEAN BİOSİDAL ANTİBAKTERİYEL TEMİZLEYİCİ

13 Aralık 2014 Tarihli, 29204 Sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” Hükümleri uyarınca düzenlenmiştir.

yanlış olmasından dolayı, hazırlanan GBF'nin hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaşacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan GBF Hazırlayıcısı ve / veya EMR Danışmanlık sorumlu tutulamaz.

Güncelleme Tarihi

:09.06.2016

Hazırlayan

: Nazlı ALBAYRAK / EMR Danışmanlık Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı

Sertifika No ve Tarihi

: 01.74.07 – 08.02.2016

İletişim Bilgileri

: nazli@emrdanismanlik.com – www.emrdanismanlik.com

Belge Geçerlilik Tarihi

: 08.02.2019

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddeler ile birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde belirtilen tarih itibari ile doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.