

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.26/12/2008-27092 Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 14.10.2012

Düzenleme Tarihi:

Form No: GBF201212140926

Revizyon No: 00

Madde/Müstahzar Adı: BIOGIENE TUVALET TEMİZLİK VE HİJYEN SİSTEMİ (TURUNÇ KOKULU)

1.KİMYASAL MADDE/MÜSTAHZAR/FİRMA TANITIMI

Madde/Müstahzar Türü: BIOGIENE TUVALET TEMİZLİK VE HİJYEN SİSTEMİ (TURUNÇ KOKULU)

Madde/Müstahzar Kullanımı: Tuvalet temizleyici.

Üretici Firma:Hygiene Vision Limited. 36 Philips Court. Water Street .Stamford-PE9 2EE. UK

Tel:+44 8700 122733Fax:+44 1733 371932

Acil Durum Telefonu: +44 7545 429399

İthalatçı Firma: Karay kozmetik San. Ve Tic. Ltd. Şti.Zafer Plaza AVM,1.Çarşı Katı,1. Atrium Boşluğu Osmangazi/BURSA

Acil Durum Telefonu:0090 224 2255566

2.KİMYASALBİLEŞİMİ/BİLEŞEN BİLGİLERİ

Bileşimindeki Tehlikeli ve Zararlı Maddelerin Genel Tanımı ve Konsantrasyonları:

Bileşenler	Kons %w/w	EEC No	Cas No	Tehlike İşaretleri	Tehlike Sınıflandırması
(Alcohols, C9-11, ethoxylated	5<10		68439-46-3	Xn,N	R22,R41,R51/53
Isopropyl Alcohol	10-15	200-661-7	67-63-0	F, Xi	R11, R36, R67
Allyl Caproate	<0.1	204-642-4	123-68-2	Xn,N	R21/22,R38,R51/53
alpha-terpineol	<0.2	202-680-6	98-55-5	Xi	R36/38
Citral	<0.2	226-394-6	5392-40-5	Xi	R38,R43
BHT	<0.1	204-881-4	128-37-0	N	R50/53
Citronellol	< 0.1	203-375-0	106-22-9	Xi, N	R38, R43, R51/53
Citronellyl Nitrile	<0.1	257-288-8	51566-62-2	-	R52/53
Decanal	< 0.5	203-957-4	112-31-2	Xi	R38, R52/53
Ethyl Acetate	< 0.1	205-500-4	141-78-6	F, Xi	R11, R36, R66, R67
Isoamyl Allylglycolate	<0.1	266-803-5	67634-00-8	Xn	R22,R38
Limonene	1-5	227-813-5	5989-27-5	Xi, N	R10, R38, R43, R50/53
Linalool	< 1	201-134-4	78-70-6	Xi	R36/38,R43
Octanal	< 0.2	204-638-8	124-13-0	Xi	R10, R36/38, R52/53
Undecylenal	< 0.5	203-973-1	112-45-8	Xi,N	R38,R51/53

Ek Bilgi : Biogiene mililitrede 100 milyon biyolojik enzim barındırır. Kimyasal enzim (biyosit) içermez, formülasyonundaki biyoenzimler sayesinde zararlı bakteri ve mikropları hızlıca yok ederek son derece etkili ve güvenilir dezenfeksiyon sağlamış olur.

3.TEHLİKELERİN TANITIMI

Sınıflandırma: R10, R36, R43, R52/53

Toksosite: Gözleri tahriş eder. Cilt ile temasında alerji yapabilir.

Çevre: Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli ters etkilere sebep olabilir.

Yangın Tehlikesi: Alevlenebilir. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz.

Patlayıcılık: Yoktur.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.26/12/2008-27092 Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 14.10.2012

Düzenleme Tarihi:

Form No: GBF201212140926

Revizyon No: 00

Madde/Müstahzar Adı: **BIOGIENE TUVALET TEMİZLİK VE HİJYEN SİSTEMİ (TURUNÇ KOKULU)**

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Göz: Temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Lens varsa çıkartın. Doktora başvurun.

Cilt: Kirlenmiş giysiyi çıkartın. Dezenfektan değen vücut kısımlarını bol su ve sabun ile yıkayın.

Yutma: Ağız bol suyla yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Doktor tarafından söylenmedikçe asla kusturulmamalıdır. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan birşey verilmemelidir.

Soluma: Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır, gerekirse doktora başvurun.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

Uygun Yangın Söndürücüler ve Yöntemler: Nebulize su, alkole dirençli köpük, kuru kimyasallar.

Mümkün mertebe tehlike oluşmasına meydan vermeden yangın çıkışına ani müdahale edilmelidir. Yangına korunaklı bir yerde müdahale edin. Koruyucu maske takın. Yangın suyunun çevreye yayılmasını engelleyin. Yangına ya da ısıya maruz kalan konteynerleri soğutun.

Uygun Olmayan Yangın Söndürücüler: Su fiskiyesi kullanmayın.

Yangın esnasında ortaya çıkacak olan gazlar: Karbonmonoksit, karbondioksit. Çıkan dumanı gazı ve buharı solumayın. Yangınla mücadele sırasında yangın alanındaki tüm canlıları uzaklaştırın.

Yangınla mücadele için gerekli ekipman: Koruyucu elbise ve ekipman (gözlük, maske, eldiven, çizme) kullanın. Kapalı alanlarda tüplü solunum cihazı gereklidir.

6. KAZA SONUCU YAYILMALARA KARŞI TEDBİRLER

Kişisel Tedbirler: Koruyucu giysi kullanın. Korunmasız kişileri ortamdaki uzak tutun.

Çevresel Tedbirler: Bulaşık alanı derhal temizleyin. Atıkları kum veya absorbe edici madde ile toplayarak boş bir kaba doldurup tanımlayın ve tehlikeli atık olarak bertaraf ediniz. Kanalizasyona, toprağa ya da yüzey sularına karışmasına engel olunuz.

Temizleme Tedbirleri: Yeterli havalandırma sağlayınız. Kum veya absorbe edici madde ile toplayarak yayılmasını engelleyiniz. Bulaşık alanı temizlerken solvent kullanmayın, su ve deterjan kullanınız.

7. KULLANMA VE DEPOLAMA

Elleçleme: İş yerinde yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Buharları solumaktan kaçınınız. Göze değdirmeyiniz. Ellerinizi bol su ile yıkayınız.

Depolama: Orjinal ambalajında ağız kapalı olarak iyi havalandırılan, serin kuru bir yerde muhafaza ediniz. Oksitleyici maddelerle birlikte depolamayınız. Isı kaynaklarından ve direk güneş ışığından koruyunuz.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/ KİŞİSEL KORUMA

Isopropyl Alcohol : TLV/STEL : 2000 mg/m³ , 800 ppm

TLV/TWA : 500 mg/m³ , 200 ppm

Maruz Kalma Limit Değerleri:

Maruziyet Kontrolleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.26/12/2008-27092 Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 14.10.2012

Düzenleme Tarihi:

Form No: GBF201212140926

Revizyon No: 00

Madde/Müstahzar Adı: BIOGIENE TUVALET TEMİZLİK VE HİJYEN SİSTEMİ (TURUNÇ KOKULU)

Mesleki Maruziyet Kontrolleri : Göze bulaşmasına engel olun. Göze bulaşması halinde temiz suyla bolca yıkayın. Her elleçlemeden sonra elleri bol suyla yıkayın. Maruz kalma limitleri aşılmadıkça normal havalandırma yeterlidir.

Ellerin Korunması: Elleçleme ve kullanım sonrası elleri yıkayın.

Gözlerin Korunması: Göze değdirmeyin. Koruyucu gözlük kullanın.

Cildin Korunması: Her elleçlemeden sonra elleri bol suyla yıkayın, maruz kalan vücut kısımlarını iyice yıkayın.

Solunum sisteminin korunması : Çalışma alanları havalandırılmalı, ürün solunmamalıdır. Mesleki maruziyet sınırlarının aşıldığı işlemler için respiratör önerilir.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Genel bilgiler

Görünüş: Sıvı.

Koku: Karakteristik kokulu.

Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre Bilgileri

Kaynama Noktası: 100 °C

Yoğunluk: +/- 1.015 g/cm³(20 °C)

Sudaki çözünürlüğü: Tamamen çözünür.

Patlayıcılık Özellikleri: Yoktur.

Oksitleme Özellikleri: Oksitleyici maddelerden uzak tutunuz.

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

Normal koşullarda stabildir.

Kaçınılması Gereken Durumlar: Isı, patlayıcı kaynakları ve direk güneş ışığı.

Kaçınılması Gereken Malzemeler: Oksitleyici maddeler.

Tehlikeli Bozunma/ Ayrışma Ürünleri: Yangın halinde karbon oksitleri oluşur.

Stabilizatörlere ihtiyaç olup olmadığı ve mevcut stabilizatörler: Yoktur

Tehlikeli ekzotermik tepkime olasılığı: Yukarıdaki ürünlerle ekzotermik reaksiyon olasılığı vardır.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Akut Tehlikeler : Ürün toksik değildir. **Göz** ile temasında tahriş edicidir. Göz ile teması halinde yaşarma, kızarıklık ve acı belirtileriyle iritasyona neden olabilir.**Cilt** ile teması halinde alerjiye sebep olabilir.**Solunduğu** taktirde hafif mukozal tahrişe sebep olabilir, emilim riski vardır. **Yutulduğu** taktirde tahriş, bulantı , karın ağrısı, ishal ve kusma görülebilir.

Kronik Tehlikeler : Çok uzun süre teması halinde **ciltte** alerjik reaksiyona sebep olabilir.

Kanserojen: Bileşenlerinden hiçbiri IARC, NTP, ACGIH veya OSHA tarafından kanserojen veya potansiyel kanserojen olarak listelenmemektedir.

Alcohols, C9-11, ethoxylated :

LD₅₀ oral sıçan: 1400 mg/kg

LD₅₀ dermal tavşan : >2000 mg/kg

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.26/12/2008-27092 Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 14.10.2012

Düzenleme Tarihi:

Form No: GBF201212140926

Revizyon No: 00

Madde/Müstahzar Adı: **BIOGIENE TUVALET TEMİZLİK VE HİJYEN SİSTEMİ (TURUNÇ KOKULU)**

Isopropyl Alcohol :

LD₅₀ oral sıçan: 6,48 ml/kg

LD₅₀ Dermal Tavşan: 8,0 ml/l/24 saat

Cilt: Tahriş etmez (tavşan) Göz: Orta derece (tavşan)

Decanal

LD₅₀ oral sıçan: 3750 mg/kg

LD₅₀ Dermal Tavşan: 5040 mg/kg

Cilt: Tahriş etmez (tavşan) Göz: Orta derece (tavşan)

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Alcohols, C9-11, ethoxylated :

LC50 fathead minnow : 8.5 mg/l/96 saat

EC50 water flea : 5.3 mg/l/48 saat

Isopropyl Alcohol

Bakteri LC50: 5000 mg/l/48 saat

Daphnia EC50: 2550 mg/l/48 saat

Fathead Minnow LC50: 8300 mg/l/96 saat

Hareketlilik (Mobilite):Bilinmiyor.

Biyoçözünürlük potansiyeli : Bilinmiyor.

Biyobirikim (bioaccumulative) Potansiyeli: Bilinmiyor.

13. BERTARAF BİLGİLERİ

Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğine göre bertaraf edilir.

Sulandırılmamış ürünün kanalizasyona, toprağa ya da yüzey sularına karışmasına engel olunuz.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Uluslararası Taşımacılığa göre sınıflandırma ve kodlama :

ADR:

Sisteme Uygun Sevk İsmi: UN 1993 Alevlenebilir, sıvı, N.O.S

FLAMMABLE, LIQUID, N.O.S

UN Numarası: 1993

Sınıfı: 3

Sınıf Kodu:F1

Ambalaj grubu: III

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.26/12/2008-27092 Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 14.10.2012

Düzenleme Tarihi:

Form No: GBF201212140926

Revizyon No: 00

Madde/Müstahzar Adı: **BIOGIENE TUVALET TEMİZLİK VE HİJYEN SİSTEMİ (TURUNÇ KOKULU)**

IMDG:

Sisteme Uygun Sevk İsmi : UN 1993 Alevlenebilir, sıvı, N.O.S

FLAMMABLE, LIQUID, N.O.S

UN Numarası: 1993

Sınıfı: 3

Ambalaj grubu: III

ICAO/IATA:

Sisteme Uygun Sevk İsmi : UN 1993 Alevlenebilir, sıvı, N.O.S

FLAMMABLE, LIQUID, N.O.S

UN Numarası: 1993

Sınıfı: 3

Ambalaj grubu: III

Etiket no:3

15. MEVZUAT BİLGİSİ



Sınıflandırma:

Xi (Tahriş edici)

Risk Sembolleri (R) :

R 10: Alevlenebilir.

R 36: Gözleri tahriş eder.

R 43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.

R 52/53 : Sudaki organizmalar için zararlı, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Güvenlik Sembolleri (S):

S 2 : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

S 16 : Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun /sigara içmeyin.

S 24/25: Göz ve cilt ile temasından kaçınin.

S 26: Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın ve doktora başvurun.

S 35 : Atıklarını ve kaplarını güvenli bir biçimde bertaraf edin.

S 39: Koruyucu gözlük/maske kullanın.

S 46: Yutulması halinde hemen doktora başvurun, ürün kabı ve etiketini gösterin.

16. DİĞER BİLGİLER

Bu Doküman 91/155/EEC, 2001/58/EC,ISO 14001-1 uyarınca, 26 Aralık 2008 tarih ve 27902 Mük. Sayılı "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Mevcut GÜVENLİK BİLGİ FORMU, R.G.26/12/2008-27092 Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e uygun olarak hazırlanmıştır.

İlk Hazırlama Tarihi: 14.10.2012

Düzenleme Tarihi:

Form No: GBF201212140926

Revizyon No: 00

Madde/Müstahzar Adı: BIOGIENE TUVALET TEMİZLİK VE HİJYEN SİSTEMİ (TURUNÇ KOKULU)
Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akkredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan: Karaykozmetik San. Ve Tic. Ltd. Şti. (Ville Grup-Hijyenville)
adına Kimya Müh. Birgül Girgin (info@gbfhazirlama.com) Uzman Akreditasyon No: TSE GBF -1157
04.06.2012

İletişime geçilecek kişi: Samet Karaçam samet.karacam@villegrup.com

Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler derleme zamanındaki mevcut bilgilere dayanmaktadır ve sadece sağlık ve güvenlik gereksinimleri bakımından ürünü tarif etmek için tasarlanmıştır. Bu özellikler ürünün spesifik özellikleri konusunda herhangi bir garanti vermemektedir. Kullanıcıların, ürünlerin emniyetli biçimde kullanımına ve elleçlenmesine yönelik mevcut yasa, yönetmelik ve prosedürlere uyma ve bu mevzuatı uygulama zorunluluğu vardır. Bahse konu ürünlerin kullanım koşullarının firmanın kontrolü dışında fabrika sahası dışında olması nedeniyle firma belirtilmiş yada uygulanmış herhangi bir güvence ve garanti vermez. Güvenlik Bilgi Formunun içeriğinde doğacak hiçbir sorumluluğu varsaymaz.
