

DEZENFEKTAN

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve EC 1907/2006 (REACH) e uygun düzenlenmiştir.

1 MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürünün Ticari Adı **DEZENFEKTAN**

Ticari Kodu

Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanım Cilt ve ortam dezenfektanı olarak kullanılır.

Tavsiye edilemeyen Kullanım Uygun bilgi yok.

1.2. Güvenlik bilgi formu tedarikçi bilgileri

Üretici DEMİRCAN YANGIN SİSTEMLERİ SAN. TIC. LTD. ŞTİ.

Fabrika Adres YAZIBAŞI MAH. KARAKAYA SK. C BLOK NO: 1/2 TORBALI/İZMİR

Merkez Adres İYTE TEKNOPARK, Gülbahçe, İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, A3

Blok, 35437 Urla/İZMİR

Telefon: 0 555 228 47 87

E-mail: info@demircanyangin.com.tr

1.3. Başvurulacak kişi Telefon: 0 555 228 47 87

1.4. Acil durum telefon numarası Telefon: 0 555 228 47 87

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) :114 Acil Sağlık Hizmetleri : 112 Polis : 155 Jandarma: 156

2 TEHLİKELERİN TANIMI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (27092 T.C.)



GHS02 GHS07

Fiziksel ve kimyasal tehlikeler -

İnsan sağlığı -

Çevre -

Sınıflandırılmamıştır.

Sınıflandırma (T.C 28848/2013)

Tüm (H) Cümlecikleri ve P ifadeleri için tam metin 16.bölümde verilmiştir.

2.2. Etiket unsurları

Belirli karışımların özel şekilde işaretlenmesi: (T.C. 27092)'ye göre etiketleme için bölüm 15'e bakınız.

T.C 28848/2013'e göre etiketleme :

Uyarı kelimesi (CLP) : Tehlike

Zararlılık ifadesi (CLP) : H225 Çok Alevlenir sıvı buhar

H226 Yanıcı sıvı ve buhar

H319 Ciddi göz iritasyonuna neden olur.

H336 Uyuşukluk veya baş dönmesine neden olabilir.

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.

P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

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

Önlem ifadeleri (CLP) :

2.3 Diğer tehlikeler -

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Uygulanamaz

3.2. Karışım

Madde veya Bileşik	İÇERİK	CAS No.	Ec No.	Sınıflandırma
Etil Alkol	>= 70 - < 80	64-17-5	200-578-6	Alev Sıvı 2; H225
İzopropil Alkol	>= 0 - < 10	67-63-0	200-661-7	Alev Sıvı 3; H226 Göz Tah. 2; H319 BHOT Tek. Marz. 3; H336
Sodyum Borat	>= 0 - < 10	1330-43-4	215-540-4	Göz Tah. 2; H319
Sitrik Asit	>= 10 - < 20	5949-29-1	201-069-1	-
Asetik Asit	>= 0 - < 10	64-19-7	200-580-7	Alev Sıvı 3; H226

DEZENFEKTAN**Kısım I****GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve EC 1907/2006(REACH)e uygun düzenlenmiştir.

Tüm (H) Cümlecikleri İçin Tam Metin 16. Bölümde Verilmiştir.

Tertip hakkında : Veriler en son T.C ve A.B. yönetmeliklerine uyumlu olarak verilmiştir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

SOLUMA:	Kişiyi hemen açık havaya çıkarın. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurun
YUTMA:	Şikayetlerin devam etmesi halinde, Hemen doktora başvurun
DERİ:	Ürün genelde cildi tahriş etmez.
GÖZLER:	Hemen göz kapaklarını açık tutarak suyla yıkayın. Rahatsız edici bir gelişme olursa doktora başvurun. Durulamaya devam edin

4.2. Akut ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Özel tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5 YANGIN ÖNLEMLERİ**5.1. Yangın söndürücüler**

Alkole dirençli köpük, Karbon dioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel tehlikeler :

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Büyük veya ilerlemiş yangınlarla güvenli bir uzaklıktan veya korunmuş bir yerden mücadele edin. Yeniden yangın çıkma riski ve patlama riski olduğunu unutmayın. Toksik ve korozif gazlar oluşma riski olduğunu unutmayın. Acil durum personeli dışındakilerin yangın alanından uzaklaşmasını sağlayınız. Ufak çaplı yangın olması halinde eğer yangın patlayıcılara ulaşmamışsa ürünleri yangının sıçradığı bölgeden uzaklaştırın. Mümkün olan her türlü yangınla mücadele aletleri (su, mevcut yangın söndürücü malzemeler) kullanılarak yangının ürüne ulaşması engelleyin. Patlayıcı madde içeren yangınlarla mücadele etmeye çalışmayın. Personelin tamamını önceden belirlenmiş emniyetli bölgeye tahliye edin. Koruyucu ekipman Tam koruyucu giysi giyin. Yangınla mücadelede hava veren solunum aygıtı kullanın. Koruyucu yüz maskesi, koruyucu eldiven ve güvenlik miğferi.

6 KAZA OLUŞUM ÖNLEMLERİ**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

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

6.2. Çevresel Önlemler

Bol suyla sulandırınız. Kanalizasyon, toprak veya su yollarına dökmeyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile emdiriniz. Havalandırın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8.bölümüne bakın. Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11.Bölümüne bakınız. Atıkların bertaraf edilmesi için 13.bölümüne bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

Üreticinin önerilerini okuyup takip edin. Kullanım sırasında birşey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Gerekli kimyasal hijyen önlemlerini göz önünde bulundurun

7.2. Uyumazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Serin ve iyi havalandırılmış bir yerde depolayın. Kuru bir yerde depolayın.

7.3. Belirli son kullanımlar : Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

DEZENFEKTAN
Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve EC 1907/2006 (REACH) e uygun düzenlenmiştir.

8 MARUZİYET KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet limiti içermez.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Kişisel Koruyucu Teçhizat:-

Proses Şartları:

Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın.

Teknik Tedbirler:

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Solunum koruyucu önlemler:

Gerekli değildir.

Elleri koruma:

-

Gözleri Koruma:

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük.

Sağlık Tedbirleri:

ÇALIŞILAN YERLERDE SİGARA İÇMEYİN! Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin. Kirletmiş giysileri ayrı tutup tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Cildi Koruma: Temas halinde önlük veya koruyucu giysi giyin.

9 FİZİKSEL VE KİMYASALLAR ÖZELLİKLERİ

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

GÖRÜNÜM	Sıvı, Berrak, Renksiz
VİZKOSİTE Dinamik	N/A
ÇÖZÜNÜRLÜK TANIMI	N/A
YOĞUNLUK	0,98 g/cm³
PREPARATIN PH	5
KOKU	Spesifik koku
ERİME ISISI	N/A
TUTUŞMA ISISI	N/A
KAYNAMA ISISI	N/A
ALEV ALMA ISISI	N/A
PARLAMA NOKTASI	N/A
BUHAR BASINCI	N/A

9.2 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Ürün, normal elleçleme ve depolama şartlarında kararlıdır. Kuvvetli oksidanlarla reaksiyona girer. Kuvvetli asitlerle reaksiyona girer.

10.2. Kimyasal kararlılık Şunu yapmaktan kaçının:

Isı, kıvılcım, açık alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bilgi yok.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

-

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

-

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

-

DEZENFEKTAN
Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve EC 1907/2006(REACH)e uygun düzenlenmiştir.

11 TOKSİKOLOJİ BİLGİSİ**11.1 Toksikoloji Bilgisi****Akut Toksikite:****Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**

Ağızdan	LD50	7060 mg/kg (rat)
Nefesle	LC50 / 4 h	20000 mg/l (rat)

Soluma**Yutma**

Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir. Mide bulantısı dahil mide-barsak rahatsızlığı belirtileri.

Cilt ile temas

Uzun süreli ve sık sık temas halinde kızamıklık ve tahrişe neden olabilir.

Gözlerle Temas

Gözleri tahriş eder.

12 EKOLOJİ BİLGİSİ**12.1. Toksikite**

Üründeki maddeler çevre için tehlikeli madde olarak sınıflandırılmış değildir. Ancak büyük miktarda veya sık sık meydana gelen dökülmelerin çevreye zarar verebileceği ihtimali göz ardı edilemez.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürünün biyolojik bozunurluğu hakkında bilgi yoktur.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

12.4. Toprakta hareketlilik

Suda çözünür. Ürün toprağa girdiği takdirde yüksek derecede hareketli olacaktır ve yeraltı sularını kirletebilir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ**Genel bilgiler**

Atık, kontrole tabi atık gibi muamele görmelidir. Yerel Atık Bertaraf Etme Yetkililerinin gösterdiği bir şekilde ruhsatlı atık bertaraf etme yerinde 87/12028 sayılı tüzük hükümlerine uygun olarak bertaraf edilir.

13.1. Atık işleme yöntemleri

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin. Uzman bertaraf etme firmalarına başvurun

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**NAKLİYECİ İÇİN ETİKET :****14.1. UN Numarası**

GGVS, GGVE, ADR, RID

Sınıfı : UN 1993 TUTUŞABİLİR SIVI, N.O.S.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun Nakliyat adı UN 1993 TUTUŞABİLİR SIVI, N.O.S.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID/ADN sınıfı 3

ADR/RID/ADN Paketleme Grubu II

ADR Etiketi NO. 3

IMDG Sınıfı 3

ICAO/IATA Sınıfı 3

Transport Labels**14.4. Ambalajlama grubu**

ADR Ambalajlama grubu : II

Sınıflandırma kodu : F1

Risk No. : 30

Etiketler : 3

DEZENFEKTAN
Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve EC 1907/2006(REACH)e uygun düzenlenmiştir.

Kısıtlı miktar : 5,00 L
Tünel kısıtlama kodu : (D/E) RID
Ambalajlama grubu : II
Sınıflandırma kodu : F1
Risk No. : 30
Etiketler : 3
Kısıtlı miktar : 5,00 L
IMDG Ambalajlama grubu : II
Etiketler : 3
EmS Numara : F-E, S-E
IATA Paketleme açıklamaları (kargo uçakları) : 366
Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları) : 353
Paketleme talimatları (LQ) : Y341
14.5. Çevresel zararlar
Hayır.
14.6. Kullanıcı için özel önlemler
Herhangi bir sakınca yoktur.
14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık
Herhangi bir sakınca yoktur.

15 MEVZUAT BİLGİLERİ**Etiketleme (27092 T.C.)****GHS02 GHS07****Ulusal Yönetmelikler**

- 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.
- 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 sayılı "ZARARLI MADDELER VE KARIŞIMLARA İLİŞKİN GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI HAKKINDA YÖNETMELİK"
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.

16 DİĞER BİLGİLER**Bilgi Kaynakları**

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

Revizyon ile ilgili Açıklama Rev.00

Sertifika No: 01.131.02

Belge Tarihi: 05.07.2017

Sertifika Geçerlilik tarihi: 05.07.2020

Türkçe Düzenleyen Handan KAVİ - sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu düzenleyicisi

İletişim : 0532 477 64 38

Yeni düzenleme tarihi 13.05.2020

Hazırlama tarihi 13.05.2020

Kaçınıcı düzenleme olduğu 00

DEZENFEKTAN
Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve EC 1907/2006 (REACH) e uygun düzenlenmiştir.

Uyarı kelimesi (CLP)	:	Tehlike
Zararlılık ifadesi (CLP)	:	H225 Çok Alevlenir sıvı buhar H226 Yanıcı sıvı ve buhar H319 Ciddi göz iritasyonuna neden olur. H336 Uyuşukluk veya baş dönmesine neden olabilir.
Önlem ifadeleri (CLP)	:	P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın. P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez. P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

EK BİLGİ

Bu GBF, mevzuat gerekleri bakımından 3 sene kadar geçerlidir. Bu tarihten sonra yeni sınıflandırma ve etiketleme hükümlerine göre güncellenmiş yeni versiyonun kullanılması gerekir.

ÇEKİNCE

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu belgede verilen bilgiler, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur. Bu bilgi mevcut bilgi birikimimize dayanmaktadır ve ürünün sağlık, güvenlik ve çevresel gereksinimlerinin tanımlanması amaçlanmıştır. Bu nedenle bu bilgi, ürünün herhangi bir özelliğinin güvencesi olarak yorumlanmamalıdır.



NBC BELGELENDİRME EĞİTİM LTD. ŞTİ.

SERTİFİKA

HANDAN KAVİ

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" gereklerine göre oluşturulmuş ve 19.12.2014 tarih, 21408564/135.08/16130 sayılı yazı ile "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü" tarafından onaylanmış M01 no'lu belgelendirme programına uygun olarak

NBC Belgelendirme Eğitim Ltd. Şti.

tarafından yapılan değerlendirme ve 17/06/2017 tarihinde İstanbul 'da düzenlenen sınav sonucunda gerekli şartları sağlayarak

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

belgesi almaya hak kazanmıştır.

Bu sertifikanın geçerliliği NBC personel belgelendirme kurallarına uyulması ve yapılacak olan gözetim sonuçlarının olumlu geçmesine bağlıdır. Sertifika geçerlilik kontrolü için "www.nbccert.com / Belgeli Personel Arama" ziyaret ediniz

Sertifika No : 01.131.02

Belge Tarihi : 05.07.2017

Geçerlilik Tarihi : 05.07.2020

Geçerlilik Periyodu : 3 YIL

Bülent ÜNLÜKALAYCI

Belgelendirme Müdürü