

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

SANIHAND

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve (AB) No 1272/2008 CLP uyarınca hazırlanmıştır

1 MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün Adı **SANIHAND**

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş

kullanımları ve tavsiye edilmeyen

kullanımları **Kullanım** El dezenfektanı.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi

Sanidez İlaç San. Tic. Ltd. Şti. Erenler Mah.1184 Sok. No:1 Erenler/
SAKARYA
Tel: 0264 300 14 53
E-mail: bilgi@sanidez.com

Başvurulacak kişi : bilgi@sanidez.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Sanidez İlaç San. Tic. Ltd. Şti: +90 264
300 14 53 (Hafta içi 08:00 – 18:00)
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) -
Türkiye :114
Acil Sağlık Hizmetleri - Türkiye : 112

2 ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

EC 1272/2008 (CLP) uyarınca

Alevlenir Sıvı (Kategori 2)
Ciddi Göz Tahrişi (Kategori 2)

2.2. Etiket unsurları

Belirli karışımların özel şekilde işaretlenmesi:

EC 1272/2008 (CLP) uyarınca etiketleme

Bu ürün CLP yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Piktogram



Uyarı Kelimesi: TEHLİKE

Zararlılık ifadesi

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H319 Ciddi göz tahrişine neden olur.

Önlem İfadeleri:

P210 Isı, sıcak yüzeyler, kıvılcıklar, açık alevler ve diğer ateş kaynaklarından uzak tutun.

Sigara içmek yasak.

P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu/malzeme kullanın.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.


Dr. Şeyda SEVAL
GBF Hazırlayıcısı
Sertifika No: GBF-A-3089

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

SANİHAND

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve (AB) No 1272/2008 CLP uyarınca hazırlanmıştır

P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

P303+P361+P353 CİLDE (veya saça) TEMAS EDERSE: Bulaşmış bütün giysileri derhal çıkarın. Cildi suyla çalkalayın/duş alın.

P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için kullanın: CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

3 BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1.Maddeler

Uygulanamaz.

3.2.Karışımlar

| İsim | EC No. | CAS No. | Miktar | Sınıflandırma (T.C. 28848) |
|------------|-----------|-----------|---------|--|
| Distile su | 231-791-2 | 7732-18-5 | C < 30% | Sınıflandırılmamıştır |
| Gliserin | 200-289-5 | 56-81-5 | C < 3 % | Sınıflandırılmamıştır |
| Etil Alkol | 64-17-5 | 200-578-6 | C <70 % | H 225 ;Alevlenir Sıvı, 2 H319; Ciddi göz iritasyonu 2 |

Zararlılık ifadeleri'nin tam metinleri 16. Bölüm'de verilmiştir.

Tertip hakkında

Aktif madde ; Etil Alkol (Cas no : 64-17-5) içerir.

4 İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması Genel Bilgiler

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Solunma

Maruz kalan kişiyi hemen temiz havaya çıkarın. Dinlenme, sıcaklık ve temiz hava sağlayın. Solunum zorluğu çekildiğinde gereken şekilde eğitilmiş personel tarafından maruz kalmış kişiye oksijen verilebilir. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun.

Yutma

KUSTURMAYIN! Şuuru yerinde olmayan bir kimseyi kesinlikle kusturtmayın ve bir sıvı içirmeyin! Hemen doktora başvurun!


Dr. Şeyda SEVAL
GBF Hazırlayıcısı
Sertifika No: GBF-A-3089

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

SANİHAND

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve (AB) No 1272/2008 CLP uyarınca hazırlanmıştır

Ciltle Temas

Ürün genelde cildi tahriş etmez, uzun süreli temasta cildi bol su ile en az 15 dakika yıkayınız.

Gözlerle Temas

Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri

hemen bol suyla yıkayın. En az 15 dakika durulamaya devam ederek bir sağlık uzmanı çağırın.

4.2. Akut ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler

Uygun bilgi yok.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Özel tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Yangını söndürmek için kullanılacaklar: Alkole dirençli köpük, Kuru kimyasallar, Karbondioksit, Su püskürtmek.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar Olağan dışı yangın ve patlama tehlikeleri

Buharlar ateşlenebilir.

Özel tehlikeler

Yangın halinde toksik gazlar oluşabilir;

Hidrojen klorür, karbon monoksit serbest bırakılabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın buharlarını solumaktan kaçının. Alevlere maruz kalmış kapları, yangın sönene kadar suyla soğutun. Herhangi bir tehlike olmadan yapılması mümkünse kabı, yangın alanından çıkarın.

Yangın söndürme sularının lağımlara ve su yollarına akmasını önleyin. Suyu kontrol altında tutmak için bir set çekin.

Koruyucu ekipman

Yangın halinde bağımsız solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanın.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

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

Sigara içmeyin, ateş kullanmayın, başka ateşleyici bir şey kullanmayın.

Buharları solumaktan ve cilt ile gözlerle temastan sakının. Uygun havalandırma sağlayın. Döküntü halinde kaygan taban ve satırlara dikkat edin.

6.2. Çevresel Önlemler

Kanalizasyon, toprak veya suyollarına dökmeyin. Suyollarına yönelik oluşan dökülmelerin ya da kontrol dışında gelişen deşarjların olması halinde HEMEN ilgili çevre kurumuna ya da diğer uygun denetim merkezlerine başvurulması gerekmektedir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

DÖKÜNTÜLERE EL SÜRMEYİN!


Dr. Şeyda SEVAL
GBF Hazırlayıcısı
Sertifika No: GBF-A-3089

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

SANIHAND

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve (AB) No 1272/2008 CLP uyarınca hazırlanmıştır

Büyük döküntüler: Gerekli koruyucu teçhizat kullanın.
Hiçbir tehlike olmaması şartıyla mümkünse sızıntıyı durdurun. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Döküntü alanını temizlemek için bol suyla yıkayın.

Küçük döküntüler: Döküntüyü yanıcı olmayan, emici bir maddeye emdirin.
Bertaraf edilmesi için bir kaba nakledin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.

Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. Bölüme bakınız. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7 ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Buhar ve zerrecikleri solumaktan kaçının.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

İyi havalandırılmış alanlarda depolanmalıdır.

Şunlardan uzak depolayın: -

Uygun olmayan kaplar: Veri bulunmamaktadır.

Ambalaj Malzemesi: Kap olarak veya yüzey kaplamalarında; sac

veya yüksek dansite polietilen (HDPE) kullanınız. Polietilenden üretilmiş

kaplar sıcakta şekil değiştirebileceğinden yüksek sıcaklıklara maruz

bırakılmamalıdır.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2'de detaylandırılmıştır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

Maruziyet limitleri:

Veri bulunmamaktadır

8.2. Maruz kalma kontrolleri Kişisel Koruyucu Teçhizat

Proses Şartları



Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın.


Dr. Şeyda SEVAL
GBF Hazırlayıcısı
Sertifika No: GBF-A-3089

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

SANIHAND

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve (AB) No 1272/2008 CLP uyarınca hazırlanmıştır

Teknik Tedbirler:

Uygun havalandırma sağlayın. Mesleki maruziyet sınırlarına dikkat edin ve buhar soluma riskini düşürün.

Solunum koruyucu önlemler:

Belli bir tavsiyede bulunulmamıştır, ancak yine de havada aşırı derecede bulaşma olması halinde olağandışı durumlarda solunumu koruyucu kullanmak zorunlu olabilir.

Elleri koruma:

Sürekli temas için uygun eldiven: Sıçratma koruması
için uygun eldiven: Malzeme: Bütil- kauçuk
Malzeme: Nitril kauçuk
Kullanım süresi ≥ 480 dk
Eldiven kalınlığı: $\geq 0,7$ mm
Kullanım Süresi: ≥ 30 dk
Eldiven kalınlığı: $\geq 0,4$ mm

Gözleri Koruma:

Koruyucu gözlük veya yüz siperi takın.

Sağlık Tedbirleri:

Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş giysilerin hepsini hemen çıkarın. Cildin kirlenmesi halinde hemen sabun ve suyla yıkayın. Cildin kurumasını önlemek için uygun bir cilt kremi kullanın. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.

Cildi Koruma:

Koruyucu elbise ve bot giyilmelidir. Ayrıca akrilik polyesterden yapılmış tam korumalı giysi ve kauçuk ya da neopren eldivenler ve ayakkabılar giyilmelidir.

9 FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi Genel bilgiler

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Görünüş | Likit |
| Renk | Sıvı |
| Koku | Karakteristik |
| Çözünürlük | Suda çözünür |
| Kaynama Noktası | > 78 °C |
| Parlama Noktası | > 13 °C |
| Erime Noktası | -114 °C |
| pH Değeri (%1) | 5,0 - 7,0 |
| Hacim Yoğunluğu | Bilgi yok. |
| Yoğunluk | 0,800- 0,950 g/cm ³ |
| Patlayıcılık Özelliği | Patlayıcı değil. |
| Buhar Basıncı | Bilgi yok |
| Özgül Ağırlık | Bilgi yok |
| Viskozite | Bilgi yok. |

* Bu bölüm Sanihand ürünün ürün spesifikasyonu doğrultusunda düzenlenmiştir.


Dr. Şeyda SEYAL
GBF Hazırlayıcısı
Sertifika No: GBF-A-3089

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

SANIHAND

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve (AB) No 1272/2008 CLP uyarınca hazırlanmıştır

9.2 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

10 KARARLILIK VE TEPKİME

10.1.Tepkime

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli bir reaksiyon yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal ısı şartları altında ve tavsiye olunan kullanma şartları altında kararlıdır. Ön görülen depolama şartları altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Beklenmemektedir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Yüksek ısıya veya direk güneş ışınlarına maruz bırakmaktan sakının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Veri bulunmamaktadır

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

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

11 TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Etil Alkol (CAS: 64-17-5)

Oral LD 50(Rat): 6,2-15 g/kg/canlı ağırlık (etanol)

İnhalasyon LC 50 (Rat): > 50 mg/ l (etanol)

Dermal : bilgi yok

Cilt hassaslaştırıcılığı

Akut olarak 4 saat maruz kalındığında hayvanlarda ve insanlarda herhangi bir irritasyona neden olmadığı belirlenmiştir. İnsanlarda 12 günün üzerinde tüm gün tekrarlanan dozlarda yine herhangi bir irritasyon görülmemiştir.

Germ Hücre Mutajenitesi (in vitro – in vivo)

Bakteriyel reverse mutasyon çalışmalarında herhangi bir mutasyona neden olmadığı gözlemlenmiştir.

Kanserojenite

Bilgi yok."

Üreme toksisitesi – Fertilite – Gelişim

Bilgi yok.

Soluma

Soluduğunda zararlıdır.

Yutma

Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

Cilt ile temas

Uzun süreli temasta tahrişe neden olabilir.


Dr. Şeyda SEVAL
GBF Hazırlayıcısı
Sertifika No: GBF-A-3089

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

SANIHAND

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve (AB) No 1272/2008 CLP uyarınca hazırlanmıştır

Gözlerle Temas

Uzun süreli maruziyette tahrişe neden olabilir

12 EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

LC50 (96 h): 13 g/l etanol (Gök kuşağı alabalığı)
EC 50 (48 h):12.34 g/ l etanol (Su piresi)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Etanol hızla bozunabilir. BOD20= %84

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Kolay çözünen bir karışımdır.
Doğada birikme potansiyeli düşüktür.

12.4. Toprakta hareketlilik

Veri bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilinen yok.

13 BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Genel bilgiler

Atıklarla uğraşıldığında, ürünün kendisiyle uğraşılırken alınacak güvenlik tedbirleri göz önünde bulundurulacaktır.

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atıkların bertarafı yürürlükteki yönetmeliklere uygun olmalıdır.

Ek Bilgi: Kullanma, depolama, taşıma ve bertaraf mutlaka yasal düzenlemeler takip edilerek yapılmalıdır. Yüzey sularına ve kullanma suyu sistemine boşaltmayın. Atıkları usulüne uygun olarak bertaraf edin/ettirin.

14 TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1. UN numarası (ADR /RID / ADN/ IMDG/ ICAO) 1170

14.2. Uygun UN taşımacılık adı Etanol

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı 3

14.4. Ambalajlama grubu II

14.5. Çevresel zararlar Özel bir tehlikesi yoktur.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

EMS F-E S-D

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanamaz.


Dr. Şeyda SEVAL
GBF Hazırlayıcısı
Sertifika No: GBF-A-3089

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

SANIHAND

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve (AB) No 1272/2008 CLP uyarınca hazırlanmıştır

15 MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı Ulusal Yönetmelikler

T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 26 Aralık 2008 tarihli, 27092 Sayılı, Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik.

11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik. 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.

27449 (4. Mükerrer) sayılı 31 Aralık 2009 tarihli Biyosidal Ürünler Yönetmeliği Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği (AB) No 1272/2008 CLP yönetmeliği.

16 DİĞER BİLGİLER

Bilgi Kaynakları

Bu GBF ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

Revizyon İle İlgili Açıklama

Bu GBF ilgili yönetmeliklere uyumlu hale getirilmiştir.

Türkçe Düzenleyen

Şeyda Seval- Sertifikalı GBF Hazırlayıcısı Sertifika No : GFB-A-0-3089

| | |
|--------------------------|------------|
| Yeni Düzenleme Tarihi | 25.05.2020 |
| Hazırlama Tarihi | 25.05.2020 |
| Kaçıncı Düzenleme Olduğu | 1 |

Zararlılık İfadelerinin Tümü

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H319 Ciddi göz tahrişine neden olur.

Önlem İfadelerinin Tüm Metni

P210 Isı, sıcak yüzeyler, kıvılcıklar, açık alevler ve diğer ateş kaynaklarından uzak tutun.

Sigara içmek yasak.

P241 Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu/malzeme kullanın.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P240 Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

P303+P361+P353 CİLDE (veya saça) TEMAS EDERSE: Bulaşmış bütün giysileri derhal çıkarın. Cildi suyla çalkalayın/duş alın.


Dr. Şeyda SEVAL
GBF Hazırlayıcısı
Sertifika No: GBF-A-3089

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

SANİHAND

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği" ve (AB) No 1272/2008 CLP uyarınca hazırlanmıştır

P370+P378 Yangın durumunda: Söndürme için kullanın: CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

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 itibariyle doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.


Dr. Şeyda SEVAL
GBF Hazırlayıcısı
Sertifika No: GBF-A-3089