



Güvenlik Bilgi Formu Ante Cam Temizleyici

Yayın tarihi : 10.09.2009
Revizyon No : 002
Revizyon Tarihi : 01.06.2016
Sayfa No : 1/6
GBF No : 090

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204) " uyarınca hazırlanmıştır.

1. MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde / Karışımın Kimliği

Ürün Adı : Ante Cam Temizleyici

Kimyasal Aile : Karışım

CAS No : İlişkisi yok

EINECS No : İlişkisi yok

1.2. Madde / Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Cam temizleme maddesi

1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Firmanın Adı : Günsu Enerji Sistemleri ve Konfor Tesisleri San.ve Tic. A.Ş.

Adresi : Organize San. Böl. 1. Kısım Atatürk Bulv. 07190 Döşemealtı / ANTALYA

Telefon : +90 242 258 11 40

Faks : +90 242 258 12 71

İnternet Sitesi : www.gunsu.com.tr

E-posta : info@gunsu.com.tr

GBF Yetkili Kişi : Hüseyin KÜÇÜK

1.4. Acil Durum Telefonu

Acil Durum Telefonu : 0 242 258 11 40

Ulusal Zehir Danışma Merkezi : 114

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Madde / Karışımın Sınıflandırılması

İlişkisi yok

2.2. Etiket Unsurları

Piktogram : İlişkisi yok

Uyarı Kelimesi : İlişkisi yok

Zararlılık İfadesi

İlişkisi yok

Önlem İfadeleri

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

Ek Tehlike Açıklamaları

İlişkisi yok

2.3. Diğer Zararlar

İlişkisi yok



Güvenlik Bilgi Formu Ante Cam Temizleyici

Yayın tarihi : 10.09.2009
Revizyon No : 002
Revizyon Tarihi : 01.06.2016
Sayfa No : 2/6
GBF No : 090

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204) " uyarınca hazırlanmıştır.

3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Madde	Konsant.	Cas No	EC No	Sınıfı	H İfadeleri
				Tehlike İşareti / İfadeleri	Güv. İfadeleri
Etil Alkol	< %5	64-17-5	200-578-6	Alevlenir Sıvı (Kategori 2)	H225
				Göz Tahrişi (Kategori 2)	H319
Sodyum Lauret Sülfat	< %5	68891-38-3	221-416-0	Göz Tahrişi (Kategori 2)	H319

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Göz** : Göz kapaklarını açık tutarak en az 30 dakika, akan ılık suyla yıkayın. Kontak lens varsa çıkarılarak akan suda 5 dakika yıkanır. Daha sonra ilaçlı tedavi için göz doktoruna gidin
- Cilt** : Ciltle teması halinde, kirlenmiş giysi ve ayakkabıları çıkartarak, cildinizi akan suyun altında en az 15 dakika süreyle yıkayın. Giysi ve ayakkabıları yıkamadan tekrar giymeyin
- Yutma** : Yutma olmuşsa KUSTURMAYIN. Ağız suyla çalkalayarak yıkayın. Bilinci yerinde olmayan hastaya asla ağız yoluyla bir şeyler vermeyin. Acil tıbbi yardım alın
- Solunum** : Hastayı derhal açık havaya çıkarın. Solunum durmuşsa, suni solunum uygulayın. Solunum güçlüğü varsa, oksijen verin. Acil tıbbi yardım alın

4.2. Akut ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler

Bilinen semptomlar ve etkileri etiket üzerinde belirtilmiştir (Bölüm 2.2. bakın)

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktorun Dikkatine: Tedavi şekli semptomatik ve destekleyici nitelikte olmalıdır

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürme maddeleri: Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanın. Açılmamış kapları soğutmak için su spreyi kullanın

Uygun olmayan yangın söndürme maddeleri: İlişkisi yok

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

İlişkisi yok

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanın

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

Kişisel önlemler: Personel kontrol tedbirleri konusunda eğitilmelidir

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204) " uyarınca hazırlanmıştır.

Koruyucu ekipman: NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanın

6.2. Çevresel önlemler

İlişkisi yok

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Dökülenleri, yanıcı olmayan emici bir malzeme (Kum, toprak, talaş, vermikülit) ile toplayın ve yerel / ulusal mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 8'de belirtilen kişisel korunma cihazlarını kullanın
Döküntüleri Bölüm 13'de belirtildiği şekilde bertaraf edin

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Göz ile temasından sakının

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kabı sıkıca kapalı tutun. Ürün kalitesini korumak için, ısı veya doğrudan güneş ışığı almayan; kuru, soğuk ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayınız

7.3. Belirli son kullanımlar

Bölüm 1.2'de belirtilen kullanımlar dışında, başka bir belirli kullanım öngörülmemiştir

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol parametreleri

İlişkisi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

Göz duşu bulundurun. Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyın. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayın

8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

Göz : NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanın



9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : Berrak Sıvı
Renk : Mavi
Koku : Kokusuz
pH : 7 - 9
Yoğunluk 20 °C : ~ 1 g/ml



Güvenlik Bilgi Formu
Ante Cam Temizleyici

Yayın tarihi : 10.09.2009
Revizyon No : 002
Revizyon Tarihi : 01.06.2016
Sayfa No : 4/6
GBF No : 090

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204) " uyarınca hazırlanmıştır.

Alevlenme Noktası : İlişkisi yok
Parlama Noktası : > 75 °C
Çözünürlük : Suda çözünür

9.2. Diğer bilgiler

İlişkisi yok

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

İlişkisi yok

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal ortam koşulları ve öngörülen depolama ve elleçleme koşullarındaki sıcaklık ve basınçta kararlıdır

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

İlişkisi yok

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isı ve güneşten uzak tutun

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

İlişkisi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

İlişkisi yok

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut oral toksisite : LD50 = 5000 mg / kg (Sıçan) [Sodyum Lauret Sülfat]
Cilt : İlişkisi yok
Göz : Gözleri tahriş edebilir
Kanserojenik etki : İlişkisi yok

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

İlişkisi yok

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

İlişkisi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

İlişkisi yok

12.4. Toprakta hareketlilik

İlişkisi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT / vPvB değerlendirmesi; kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerekmediği / uygulanmadığı için bulunmamaktadır

12.6. Diğer olumsuz etkiler

İlişkisi yok



Güvenlik Bilgi Formu
Ante Cam Temizleyici

Yayın tarihi : 10.09.2009
Revizyon No : 002
Revizyon Tarihi : 01.06.2016
Sayfa No : 5/6
GBF No : 090

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204) " uyarınca hazırlanmıştır.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık işleme yöntemleri

İçeriği hakkında : Atıkların oluşmasını mümkün olduğu kadar en aza indirilmelidir. Dökülen malzemenin yayılmasından, akmasından ve çöple, kanallarla, kanalizasyona temasından kaçının

Ambalaj atıkları : İlgili yönetmeliğe göre bertaraf edin-ettirin

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

ADR / RID / IATA / IMDG

14.1. Birleşmiş Milletler Numarası

İlişkisi yok

14.2. Sevk İsmi

İlişkisi yok

14.3. Sınıfı

İlişkisi yok

14.4. Ambalaj Grubu

İlişkisi yok

14.5. Çevresel zararlar

İlişkisi yok

14.6. MARPOL/73/78 Ek II ve IBC Koduna Göre Yığın Nakliye

İlişkisi yok

14.7. Ek bilgiler

14.7.1. Sınıflandırma Kodu (ADR) : İlişkisi yok

14.7.2. Tünel Kodu (ADR) : İlişkisi yok

14.7.3. EmS (IMDG) : İlişkisi yok

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1. Yasal Bilgiler

13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Mük. Sayılı “ Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik ” çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmıştır

15.2. Diğer mevzuatlar

28733 / 12.08.2013 - Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik

27092 / 26.12.2008 - Kimyasalların envanteri ve kontrolü hakkında yönetmelik

28867 / 30.12.2013 - Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik

28848 / 11.12.2013 - Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik

ADR - Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması

IMDG Kod - Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Kod



Güvenlik Bilgi Formu Ante Cam Temizleyici

Yayın tarihi : 10.09.2009
Revizyon No : 002
Revizyon Tarihi : 01.06.2016
Sayfa No : 6/6
GBF No : 090

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204) " uyarınca hazırlanmıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Yeni revizyona göre; bu güvenlik bilgi formunun 2. ve 3. bölümünün başlık ve içeriğinde, diğer bölümlerin ise içeriğinde değişiklikler yapılmıştır

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki ürünle ilgili bilgiler tek tek bileşenlerle ilgili bilinenlerden derlenmiştir

Buradaki veriler mevcut bilgi ve deneyimlere dayanır. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü güvenlik şartları açısından inceler ve ürünün özellikleriyle ilgili herhangi bir garanti vermez

Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulama(lar) için kullanıldığında geçerlidir. Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır. Böyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiye danışmadan diğer uygulama(lar) için kullanmayın

H (Zararlılık) İfadelerinin tam metni

H225 : Çok alevlenir sıvı ve buhar
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar

P (Önlem) İfadelerinin tam metni

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

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısının

Adı - Soyadı : Hüseyin KÜÇÜK
İletişim Bilgileri : huseyinkucuk@gunsu.com.tr - 0 242 258 11 40
Yeterlilik Belge Numarası : GBF 1786
Yeterlilik Belge Tarihi : 09.02.2018