



Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı YAZLIK CAM SUYU

Ürün numarası 13450

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Cam temizleyici.

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Yalnızca tasarlanan amaç için kullanın.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi PETROL OFİSİ A.Ş.
Ünalan Mahallesi, Libadiye Caddesi No: 82F Kat: 2-3-4, 34700 Üsküdar/ İstanbul
Tel: +90 850 339 1919
Fax: +90 216 275 3854
madeniyag@petrolofisi.com.tr

Temas kişisi Müşteri Hizmetleri: madeniyag@petrolofisi.com.tr

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası Madeni Yağ Müşteri Hizmetleri: 0850 339 1919 (mesai saatleri)

Ulusal acil durum telefonu Acil Sağlık Hizmetleri :112 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM):114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.C. 28848

Fiziksel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Sağlık zararları Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

2.2. Etiket unsurları

Zararlılık ifadeleri NC Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

Önlem ifadeleri P401 Yerel yönetmeliklere göre depolayın.
P410 Güneş ışığından koruyun.
P501 İçeriği/ kabı bölgesel yönetmeliklere göre bertaraf edin.
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

2.3. Diğer zararlar

Kısım I
GÜVENLİK BİLGİ FORMU
YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

etanol	1-5%
CAS numarası: 64-17-5	EC numarası: 200-578-6
Sınıflandırma Alev. Sıvı 2- H225	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	<1%
CAS numarası: 68891-38-3	
Sınıflandırma Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318 Sukul Kronik 3- H412	
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified	<1%
CAS numarası: 68188-18-1	
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H302 Cilt Tah. 2- H315 Göz Tah. 2- H319 Sukul Kronik 3- H412	
d-Limonene	<1%
CAS numarası: 5989-27-5	EC numarası: 227-813-5
M faktörü (akut) = 1	M faktörü (kronik) = 1
Sınıflandırma Alev. Sıvı 3- H226 Cilt Tah. 2- H315 Cilt Hassas. 1B- H317 Asp. Tok. 1- H304 Sukul Akut 1- H400 Sukul Kronik 1- H410	

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine CAS numarası: 2372-82-9 M faktörü (akut) = 10 M faktörü (kronik) = 1	<1%
Sınıflandırma Akut Tok. 3- H301 Cilt Aşnd. 1B- H314 Göz Hsr. 1- H318 BHOT Tekrar. Mrz. 2- H373 Sukul Akut 1- H400 Sukul Kronik 1- H410	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one CAS numarası: 2682-20-4 M faktörü (akut) = 1	<1%
Sınıflandırma Akut Tok. 3- H301 Akut Tok. 3- H311 Akut Tok. 2- H330 Cilt Aşnd. 1B- H314 Göz Hsr. 1- H318 Cilt Hassas. 1A- H317 BHOT Tek Mrz. 3- H335 Sukul Akut 1- H400 Sukul Kronik 2- H411	
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one CAS numarası: 2634-33-5 M faktörü (akut) = 1	<1%
Sınıflandırma Akut Tok. 4- H302 Cilt Tah. 2- H315 Göz Hsr. 1- H318 Cilt Hassas. 1- H317 Sukul Akut 1- H400 Sukul Kronik 2- H411	

Zararlılık ifadelerinin tam metni Bölüm 16'da verilmiştir.

Bileşimine dair yorumlar

Tüm yüzdelere ağırlık/ağırlık esasına göre ifade edilmiştir.

İçerik notları

Mesleki maruziyet limitleri için Bölüm 8'e bakınız.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel bilgi	Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.
Soluma	Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın.
Yutma	Sadece ağız kirlenmişse su ile çalkalanmalıdır. Yutulması durumunda zorla kusturulmadan doktora götürülmelidir.
Cilt teması	Cilt ile teması halinde, bulaşan giysiyi hemen çıkarın ve bol miktarda su ile hemen yıkayın.
Göz teması	Kontak lens varsa gözleri yıkamadan önce çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını aralayarak gözleri hemen bol suyla yıkayın.
İlk yardım görevlilerinin korunması	İlk yardım personeli, kurtarma sırasında uygun koruyucu ekipman giymelidir.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Genel bilgi	Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın.
Soluma	Buharlar baş ağrısı, halsizlik, baş dönmesi ve mide bulantısına neden olabilir.
Yutma	Mide ağrısına veya kusmaya neden olabilir.
Cilt teması	Tekrarlanan veya uzun süreli temas halinde, cilt hastalıklarına neden olabilir.
Göz teması	Uzun süreli temas gözlerde kızarma ve/veya yaşarmaya neden olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Doktora verilecek bilgiler	Semptomatik tedavi uygulayın.
Özel tedaviler	Semptomatik tedavi uygulayın.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler	Alkole dirençli köpük, karbondioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Özel zararlar	Uygulanamaz.
Zararlı yanma ürünleri	Bilinen tehlikeli bozunma ürünü yoktur.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler	Yetersiz havalandırma durumunda gerekli solunum donanımını kullanın.
--	--

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Yangın söndürme ekipleri için Çevredeki malzemeler için uygun koruyucu ekipman kullanın.
özel koruyucu ekipman

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler	Dökülmüş veya salıverilmiş maddeyle temastan kaçının. Tüm ilgili yerel ve ulusal yönetmeliklere uyun. İş olmayan personeli bölgeden uzaklaştırın. Maddenin etkilediği bölgeyi iyice havalandırın.
Acil durum personeli olmayanlar için	Uygun eğitimi olmayan personelin müdahale etmemesi için gerekli önlemler alınmalıdır.
Acil durumda müdahale eden kişiler için	Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. BİLDİRİM: Döküntü halinde uygun veya gereken biçimde yerel yetkililere bildirin. Risksiz bir şekilde yapılabiliyorsa, sızıntı kaynağını durdurun. Toprağın, yüzeydeki veya yeraltındaki suların daha fazla kirlenmesini önlemek için dökülen maddeyi sınırlayın. Maruziyet Kontrolleri/ Kişisel Koruma bölümündeki önlemleri uygulayarak dökülen maddeyi mümkün olan en kısa süre içerisinde temizleyin. Yanıcı olmayan emici malzemeler veya pompalama gibi uygun teknikleri kullanın. Mümkün olan veya uygun gördüğünüz durumlarda ürünün bulaştığı toprağı bölgeden kazıp çıkarın. Ürünün bulaştığı maddeleri tek kullanımlık kaplara yerleştirin ve yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin. Isıtılan bir maddenin dökülmesi halinde, bertaraf yöntemleri ile işlem yapmadan önce soğumasını bekleyin.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel önlemler Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Döküntü temizleme yöntemleri Dökülen malzemeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Döküntüyü kum, toprak veya diğer uygun yanıcı olmayan bir malzeme ile kontrol altına alın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere atıflar Kişisel korunma için 8. bölüme bakın. Acil durum iletişim bilgisi için Bölüm 1'e bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Ekolojik tehlikeler hakkında ek bilgi için 12. Bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın. Güvenli elleçleme konusunda daha fazla bilgi için Bölüm 7'ye bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Kullanım tedbirleri	Çalışma ortamında iyi havalandırma sağlanmalı ve kullanım esnasında oluşan buharı solumaktan kaçınılmalıdır. Deri ile temasından kaçınılmalı ve hijyenik kurallar uygulanmalıdır. Göz ile temasından kaçınılmalıdır. Göze temasını önlemek için gözlük veya yüz maskesi kullanılmalıdır. Kullanırken yeme, içme ve sigaradan kaçınınız. Bertaraf edilebilir giysi kullanın.
Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler	Serin, kuru ve iyi havalandırılmış bir yerde dondurmadan saklayın (<35°C). Güneş ışığından koruyunuz.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Depolama tedbirleri Sadece orijinal kabında, serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza edin.

Depolama sınıfı Uygulanabilir değil.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Belirli son kullanım(lar) Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

Kullanım tarifi Ürün bilgi formunda belirtilen şekilde kullanılmalıdır.

BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Başka bilgi bulunmamaktadır.

İçerik notları WEL = Workplace Exposure Limits

Biyolojik limit değerleri Uygun bilgi yok.

DNEL Uygun bilgi yok.

DMEL Uygun bilgi yok.

PNEC Uygun bilgi yok.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Koruyucu donanım



Uygun mühendislik kontrolleri Uygun genel ve yerel tahliye havalandırması sağlayın.

Kişisel korunma Kişisel koruyucu donanımın etkinliği, diğer unsurlarla birlikte, sıcaklık ve havalandırma derecesine bağlıdır. Söz konusu özel duruma bağlı olarak mutlaka profesyonel destek alın.

Göz/Yüz korunması Göz koruyucu kullanın.

Ellerin korunması Koruyucu eldiven kullanın.

Diğer cilt ve vücut korunması Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.

Sağlık tedbirleri Göz yıkama yeri sağlayın.

Solunum sisteminin korunması Yetersiz havalandırma halinde, uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır.

Termal zararlar Sıcak ürünle temas tehlikesi varsa, yüksek sıcaklıklar ile kullanıma uygun tüm koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır.

Çevresel maruz kalma kontrolleri Uygun bilgi yok.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Renkli sıvı.
Renk	Pembe.
Koku	Parfüm kokusu.
Koku eşiği	Uygun bilgi yok.
pH	Uygun bilgi yok.
Erime noktası/donma noktası	Uygun bilgi yok.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	99°C @ 760 mm Hg
Parlama noktası	> 100°C Kapalı kap.
Buharlaşma hızı	Uygun bilgi yok.
Buharlaşma faktörü	Uygun bilgi yok.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygun bilgi yok.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	Uygun bilgi yok.
Diğer alevlenirlik	Uygun bilgi yok.
Buhar basıncı	Uygun bilgi yok.
Buhar yoğunluğu	Uygun bilgi yok.
Bağıl yoğunluk	Veri eksikliği.
Hacimsel yoğunluk	Uygun bilgi yok.
Çözünürlük (ler)	Uygun bilgi yok.
Dağılım katsayısı	Uygun bilgi yok.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Uygun bilgi yok.
Viskozite	Uygun bilgi yok.
Patlayıcı özellikler	Uygun değil.
Alev etkisi altında kalmak sureti ile patlayıcı	Patlayıcı olarak kabul edilmez.
Oksitleyici özellikler	Uygun veri yok.
Açıklamalar	Mevcut özel test verisi yoktur.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
Kırılma indeksi	Mevcut özel test verisi yoktur.
Parçacık büyüklüğü	Mevcut özel test verisi yoktur.
Moleküler ağırlığı	Mevcut özel test verisi yoktur.
Uçuculuk	Mevcut özel test verisi yoktur.
Doygunluk konsantrasyonu	Mevcut özel test verisi yoktur.
Kritik sıcaklık	Mevcut özel test verisi yoktur.
Uçucu organik bileşik	Mevcut özel test verisi yoktur.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Tepkime Bu ürünle ilgili, bilinen herhangi bir reaktif tehlike yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Kararlılık Normal ortam sıcaklıklarında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkime olasılığı Bilinmiyor.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler Uygun bilgi yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Zararlı bozunma ürünleri Uygun bilgi yok.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Toksik etkiler Bu ürün üzerinde toksikolojik araştırma yapılmamıştır.

Diğer sağlık etkileri Başka bilgi bulunmamaktadır.

Akut toksisite - oral

Özet Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Notlar (oral LD₅₀) Başka bilgi bulunmamaktadır.

Akut toksisite - dermal

Özet Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Notlar (dermal LD₅₀) Başka bilgi bulunmamaktadır.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Akut toksisite - soluma

Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Notlar (soluma LC ₅₀)	Başka bilgi bulunmamaktadır.

Cilt aşınması/tahrişi

Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Cilt aşınması/tahrişi	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Hayvan verisi	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
İnsan cildi modeli testi	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Aşırı pH	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Ciddi göz hasarı/tahrişi	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Solunum yolları hassaslaşması

Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Solunum yolları hassaslaşması	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Cilt hassaslaşması

Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Cilt hassaslaşması	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Eşey hücre mutajenitesi

Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Genotoksisite - in vitro	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Genotoksisite - in vivo	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Kanserojenite

Özet	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Kanserojenite	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Kanserojenite için hedef organlar	Bilinen herhangi bir belirli hedef organ yoktur.
IARC kanserojenite	Başka bilgi bulunmamaktadır.
NTP kanserojenite	Başka bilgi bulunmamaktadır.

Üreme sistemi toksisitesi

Özet	Başka bilgi bulunmamaktadır.
------	------------------------------

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Üreme sistemi toksisitesi-
doğurganlık Başka bilgi bulunmamaktadır.

Üreme sistemi toksisitesi-
gelişimsel Başka bilgi bulunmamaktadır.

Belirli hedef organ toksisitesi-tek maruz kalma

Özet Başka bilgi bulunmamaktadır.

BHOT- tek maruz kalma Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Hedef organlar Başka bilgi bulunmamaktadır.

Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Özet Başka bilgi bulunmamaktadır.

BHOT- tekrarlı maruz kalma Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Hedef organlar Başka bilgi bulunmamaktadır.

Aspirasyon zararı

Özet Başka bilgi bulunmamaktadır.

Aspirasyon zararı Başka bilgi bulunmamaktadır.

Toksikokinetik Başka bilgi bulunmamaktadır.

Genel bilgi Başka bilgi bulunmamaktadır.

Solunum Başka bilgi bulunmamaktadır.

Yutma Yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

Cilt ile temas Tavsiye edildiği şekilde kullanıldığında, cilt tahrişi meydana gelmez.

Göz ile temas Bilinen belirli bir sağlık tehlikesi bulunmamaktadır.

Akut ve kronik sağlık zararları Başka bilgi bulunmamaktadır.

Temas yolları Başka bilgi bulunmamaktadır.

Hedef organlar Başka bilgi bulunmamaktadır.

Tıbbi belirtiler Başka bilgi bulunmamaktadır.

Tıbbi görüşler Başka bilgi bulunmamaktadır.

Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Akut toksisite - oral

Notlar (oral LD₅₀) LD₅₀ 4100 mg/kg, bw., Oral, Sıçan NOAEL >225 mg/kg, bw/day, Oral, Sıçan

Akut toksisite - dermal

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Notlar (dermal LD₅₀)	LD ₅₀ >2000 mg/kg, bw., Dermal, Sıçan
<u>Cilt aşınması/tahrişi</u>	
Cilt aşınması/tahrişi	Ciddi cilt tahrişi.
<u>Ciddi göz hasarı/tahrişi</u>	
Ciddi göz hasarı/tahrişi	Göz tahrişine yol açar.
<u>Cilt hassaslaşması</u>	
Cilt hassaslaşması	Hassaslaştırıcı değil.
<u>Eşey hücre mutajenitesi</u>	
Genotoksisite - in vitro	Negatif.
Genotoksisite - in vivo	Negatif.
<u>Kanserojenite</u>	
Kanserojenite	NOEL >75 mg/kg, gün, , Sıçan, Çapraz okuma.
<u>Üreme sistemi toksisitesi</u>	
Üreme sistemi toksisitesi- doğurganlık	Doğurganlık - NOAEL >300 mg/kg, bw/day, Oral, Sıçan
Üreme sistemi toksisitesi- gelişimsel	Gelişimsel toksisite: - NOAEL: >1000 mg/kg, bw/day, Oral, Sıçan

Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified

<u>Akut toksisite - oral</u>	
Notlar (oral LD₅₀)	LD ₅₀ 1271 mg/kg, bw., Oral, Sıçan NOAEL 200 mg/kg, bw/day, Oral, Sıçan
ATE oral (mg/kg)	500,0
<u>Akut toksisite - dermal</u>	
Notlar (dermal LD₅₀)	LD ₅₀ >2000 mg/kg, bw., Dermal, Sıçan
<u>Cilt aşınması/tahrişi</u>	
Cilt aşınması/tahrişi	Cilt için aşındırıcı.
<u>Ciddi göz hasarı/tahrişi</u>	
Ciddi göz hasarı/tahrişi	Gözler için aşındırıcı olarak kabul edilir.
<u>Eşey hücre mutajenitesi</u>	
Genotoksisite - in vitro	Negatif.
<u>Kanserojenite</u>	
Kanserojenite	NOEL 1000 mg/kg, bw/day, Oral, Sıçan

d-Limonene

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Akut toksisite - oral

Notlar (oral LD₅₀) LD₅₀ 4400 mg/kg, bw., Oral, Sıçan NOEL 5 mg/kg, bw/day, Oral, Sıçan

Akut toksisite - dermal

Notlar (dermal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, bw., Dermal, Tavşan

Akut toksisite - soluma

Notlar (soluma LC₅₀) LC₅₀ >5000 mg/m³, Soluma, Tahmini değer.

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi Cilt için aşındırıcı.

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması OECD 429 - Fare: 10075 ug/cm²

Eşey hücre mutajenitesi

Genotoksisite - in vitro Negatif.

Genotoksisite - in vivo >2000 mg/kg, bw/day Sıçan

Kanserojenite

Kanserojenite NOEL 75 mg/kg, bw/day, Oral, Sıçan Negatif. Tahmini değer.

Üreme sistemi toksisitesi

Üreme sistemi toksisitesi-gelişimsel Gelişimsel toksisite: - NOAEL: 600 mg/kg, bw/day, Oral, Sıçan

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Akut toksisite - oral

Notlar (oral LD₅₀) LD₅₀ 261 mg/kg, Oral, Sıçan

ATE oral (mg/kg) 100,0

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi Uzun süreli temas yanıklara neden olabilir.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi Ciddi göz hasarına yol açar.

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması Hassaslaştırıcı değil.

Kanserojenite

Kanserojenite İnsanlarda kanserojenite beklenmemektedir.

Üreme sistemi toksisitesi

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Üreme sistemi toksisitesi-
doğurganlık Negatif.

Belirli hedef organ toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

BHOT- tekrarlı maruz NOAEL 9 mg/kg, Oral, Sıçan 90 gün, ,
kalma

Hedef organlar Böbrekler

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Akut toksisite - oral

Notlar (oral LD₅₀) LD₅₀ 120 mg/kg, Oral, Sıçan

ATE oral (mg/kg) 100,0

Akut toksisite - dermal

Notlar (dermal LD₅₀) LD₅₀ 242 mg/kg, Dermal, Sıçan, Dişi

ATE dermal (mg/kg) 300,0

Akut toksisite - soluma

Notlar (soluma LC₅₀) LC50 0,11 mg/l, 4 saat, Toz/Sis Sıçan

ATE soluma (toz/sis mg/l) 0,05

Cilt aşınması/tahrişi

Cilt aşınması/tahrişi Cilt için aşındırıcı.

Ciddi göz hasarı/tahrişi

Ciddi göz hasarı/tahrişi Göz tahrişine yol açar.

Cilt hassaslaşması

Cilt hassaslaşması Hassaslaştırıcı.

Eşey hücre mutajenitesi

Genotoksisite - in vitro Negatif.

Kanserojenite

Kanserojenite Negatif.

Üreme sistemi toksisitesi

Üreme sistemi toksisitesi-
gelişimsel Negatif.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Akut toksisite - oral

Notlar (oral LD₅₀) LD₅₀ 1193 mg/kg, Oral, Sıçan

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

ATE oral (mg/kg)	500,0
<u>Akut toksisite - dermal</u>	
Notlar (dermal LD ₅₀)	LD ₅₀ 4115 mg/kg, Dermal, Sıçan
<u>Cilt aşınması/tahrişi</u>	
Cilt aşınması/tahrişi	Cildi tahriş eder.
<u>Ciddi göz hasarı/tahrişi</u>	
Ciddi göz hasarı/tahrişi	Ciddi göz hasarına yol açar.
<u>Cilt hassaslaşması</u>	
Cilt hassaslaşması	Hassaslaştırıcı.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

Ekotoksisite Özel olarak bu ürün için ekotoksikolojik veriler saptanmamıştır.

12.1. Toksisite

Toksisite Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Akut sucul toksisite

Özet Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Akut toksisite- balık Mevcut özel test verisi yoktur.

Akut toksisite- sucul omurgasızlar Mevcut özel test verisi yoktur.

Akut toksisite- sucul bitkiler Mevcut özel test verisi yoktur.

Akut toksisite- mikroorganizmalar Mevcut özel test verisi yoktur.

Akut toksisite- karada yaşayan organizmalar Mevcut özel test verisi yoktur.

Kronik sucul toksisite

Özet Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.

Kronik toksisite- balıklarda erken yaşam evresi Mevcut özel test verisi yoktur.

Kısa dönem toksisite- embriyo ve erken larva evreleri Mevcut özel test verisi yoktur.

Kronik toksisite- sucul omurgasızlar Mevcut özel test verisi yoktur.

Toprak için toksisite Mevcut özel test verisi yoktur.

Karasal bitkiler için toksisite Mevcut özel test verisi yoktur.

Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Akut sucul toksisite

Akut toksisite- balık LC₅₀ : 7,1 mg/l, Brachydanio rerio (Zebra Balığı)
NOEC, Tahmini değer.: 1 mg/l, gün, Pimephales promelas (Golyan Balığı)

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC₅₀ : 7,2 mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler IC₅₀ : 27 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Akut toksisite- mikroorganizmalar LC₅₀ : >1000 mg/l, pseudomonas putida

Kronik sucul toksisite

Kronik toksisite- sucul omurgasızlar NOEC : 0,27 mg/l, gün, Su piresi, Tahmini değer.

Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified

Akut sucul toksisite

Akut toksisite- balık LC₅₀ : 4,16 mg/l, Brachydanio rerio (Zebra Balığı)

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC₅₀ : 9,48 mg/l, Su piresi

Akut toksisite- sucul bitkiler IC₅₀ : 365 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Kronik sucul toksisite

Kronik toksisite- sucul omurgasızlar NOEC : 1 mg/l, gün, Su piresi

d-Limonene

Akut sucul toksisite

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktörü (akut) 1

Akut toksisite- balık LC₅₀ : 0,720 mg/l, Pimephales promelas (Golyan Balığı)

Akut toksisite- sucul omurgasızlar EC₅₀ : 0,36 mg/l, Su piresi

Kronik sucul toksisite

M faktörü (kronik) 1

Kronik toksisite- sucul omurgasızlar NOEC : 0,15 mg/l, gün, Su piresi

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Akut sucul toksisite

L(E)C ₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M faktörü (akut)	10
Akut toksisite- balık	LC ₅₀ , 96 saat: 0,45 mg/l, <i>Lepomis macrochirus</i> (Ay balığı)
Akut toksisite- sucul omurgasızlar	EC ₅₀ , 48 saat: 0,073 mg/l, Su piresi
Akut toksisite- sucul bitkiler	ErC ₁₀ , 72 saat: 0,012 mg/l, <i>Desmodesmus subspicatus</i> NOEC, 72 saat: >0,001-0,01 mg/l, <i>Selenastrum capricornutum</i>

Kronik sucul toksisite

M faktörü (kronik)	1
Kronik toksisite- sucul omurgasızlar	NOEC, 21 gün: 0,024 mg/l, Su piresi

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Akut sucul toksisite

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktörü (akut)	1
Akut toksisite- balık	LC ₅₀ , 96 saat: 4,77 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Gökkuşluğu alabalığı)
Akut toksisite- sucul omurgasızlar	EC ₅₀ , 48 saat: 0,93-1,9 mg/l, Su piresi NOEC, 21 gün: 0,04 mg/l, Su piresi
Akut toksisite- sucul bitkiler	EC ₅₀ , 72 saat: 0,158 mg/l, <i>Selenastrum capricornutum</i>

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Akut sucul toksisite

L(E)C ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktörü (akut)	1
Akut toksisite- balık	LC ₅₀ , 96 saat: 2,18 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Gökkuşluğu alabalığı)
Akut toksisite- sucul omurgasızlar	EC ₅₀ , 48 saat: 2,94 mg/l, Su piresi
Akut toksisite- sucul bitkiler	ErC ₅₀ , 72 saat: 0,11 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> NOEC, 72 saat: 0,027 mg/l, <i>Skeletonema costatum</i> (marine diatom)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalıcılık ve bozunabilirlik Uygun bilgi yok.

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Fototransformasyon	Mevcut özel test verisi yoktur.
Kararlılık (hidroliz)	Mevcut özel test verisi yoktur.
Biyobozunma	Mevcut özel test verisi yoktur.
Biyolojik oksijen ihtiyacı	Mevcut özel test verisi yoktur.
Kimyasal oksijen ihtiyacı	Mevcut özel test verisi yoktur.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Biyobozunma Madde kolay biyobozunurdur.

Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified

Biyobozunma Kolayca biyolojik olarak bozunması beklenir.

d-Limonene

Biyobozunma Kolayca biyolojik olarak bozunması beklenir.
- >92 %:

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Biyobozunma Kolayca biyolojik olarak bozunması beklenir.

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Biyobozunma Kendiliğinden biyobozunurdur.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Biyobozunma Kolayca biyolojik olarak bozunması beklenir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyobirikim potansiyeli Uygun bilgi yok.

Dağılım katsayısı Uygun bilgi yok.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Biyobirikim potansiyeli log Pow: 0,3,

d-Limonene

Biyobirikim potansiyeli log Pow: 4,38, BCF: 683,

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Biyobirikim potansiyeli log Pow: -0,7,

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Biyobirikim potansiyeli log Pow: -0,486,

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

Biyobirikim potansiyeli log Pow: 1,3,

12.4. Toprakta hareketlilik

Hareketlilik Ürün toprağa girdiği takdirde yüksek derecede hareketli olacaktır ve yeraltı sularını kirlitebilir.

Adsorbsiyon/desorbsiyon katsayısı Mevcut özel test verisi yoktur.

Henry yasası sabiti Mevcut özel test verisi yoktur.

Yüzey gerilimi Mevcut özel test verisi yoktur.

Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Hareketlilik Hareketli.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları Mevcut özel test verisi yoktur.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Diğer olumsuz etkiler Mevcut özel test verisi yoktur.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Genel bilgi Atık oluşumu en aza indirilmeli veya mümkün olan her yerde atık oluşumundan kaçınılmalıdır. Atıklar, kalıntılar, boş kaplar, atılan iş kıyafetleri ve kirlenmiş temizlik malzemeleri, belirlenen uygun kaplarda toplanmalı ve içeriklerine uygun etiketlenmelidir.

Atık işleme yöntemleri Boş ambalajı normal evsel atıklarla birlikte atmayın. Ürün artıkları, boş olmayan ambalajlar kimyasal atık olarak değerlendirilmelidir. Atıkları bir resmi kimyasal atık deposuna bertaraf edin.

Atık sınıfı Atık kodu sınıflandırması Avrupa Atık Kataloğuna(EWC) göre yürütülmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Genel Ürün, tehlikeli maddelerin taşımacılığı hakkındaki uluslararası yönetmelikler kapsamında değildir (IMDG, IATA, ADR/RID).

Karayolu sevkiyat notları Sınıflandırılmamıştır.

Demiryolu sevkiyat notları Sınıflandırılmamıştır.

Deniz yolu sevkiyat notları Sınıflandırılmamıştır.

Hava yolu sevkiyat notları Sınıflandırılmamıştır.

14.1. UN numarası

Uygulanamaz.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

Sevkiyat etiketleri

Gerekli taşımacılık uyarı işareti yoktur.

14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5. Çevresel zararlar

Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi

Uygulanamaz.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Uygulanamaz.
koduna göre dökme
taşımacılık

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

Ulusal yönetmelikler T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

AB mevzuatı (AB) 453/2010 sayılı ve 20 Mayıs 2010 tarihli Komisyon Yönetmeliği.
A.B. Tehlikeli Müstahzar Direktifi 1999/45/EC.
A.B. Tehlikeli Maddeler Direktifi 67/548/EEC.
Kaynak: Avrupa Kimyasallar Ajansı, <http://echa.europa.eu/>

Rehber Madde ve müstahzarlar için Güvenlik Bilgi Formu .

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Güvenlik bilgi formunda kullanılan kısaltmalar ve akronimler

TWA: İşyeri maruz kalma limitleri
KKE: Kişisel koruyucu ekipman
A.B. : Avrupa Birliği
UZEM: Ulusal Zehir Danışma Merkezi
ATE: Akut Toksikite Tahmini.
ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
CAS: Kimyasal Kuramlar Servisi.
DNEL: Türetilmiş etki gözlemlenmeyen seviye.
IATA: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
GHS: Global Harmonize Sistem.
ICAO: Tehlikeli Malların Havayoluyla Emniyetli Taşınması için Teknik Şartname.
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Mallar.
PBT: Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik madde.
PNEC: Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon.
REACH: Kimyasalların Kaydına, Değerlendirilmesine, İznine ve Kısıtlanmasına ilişkin A.B. Mevzuatı (EC) No 1907/2006.
vPvB: Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli.
IARC: Uluslararası Kanseri Araştırma Ajansı.
MARPOL 73/78: 1978 tarihli Protokol ile değişik 1973 tarihli Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon.

Kısaltmalar ve akronimler

Akut Tok. = Akut toksisite
Cilt Aşnd. = Cilt aşınması
Göz Hsr. = Göz hasarı
BHOT Tek Mrz. = Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma
BHOT Tekrar. Mrz. = Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma
Cilt Hassas. = Cilt hassaslaştırıcılığı
Kans. = Kanserojenite
Sukul Akut = Sukul çevreye zararlı (akut)
Sukul Kronik = Sukul çevreye zararlı (kronik)
Alev. Sıvı = Alevlenir sıvılar
Asp. Tok. = Aspirasyon zararı

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Genel bilgi	Feragat : Bu bilgi mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürün, sadece sağlık, güvenlik ve çevreye ilişkin gereksinimler maksadıyla tanımlanmaktadır. Bu sebeple ürünün herhangi spesifik bir özelliğini garanti altına aldığı şeklinde yorumlanmamalıdır. Kullanım ve Kısıtlamalar : Bu ürün, önceden tedarikçi firmanın tavsiyesi alınmaksızın, Bölüm 1'de önerilen uygulamaların dışında kullanılmamalıdır. Bu ürün, ateş yakmak ya da daha parlak hale getirmek ve cildi temizlemek amacıyla solvent ya da temizlik maddesi olarak kullanılmaz. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu Dağıtımı: : Bu dokümandaki bilgiler bu ürünü ele alabilecek tüm kişilerin kullanımına sunulmalıdır. Bu malzemeyi, sadece eğitimli personel kullanmalıdır. Bu belge, bu ürünün güvenli depolanması, taşınması ve kullanımı için önemli bilgiler içerir. Bu belgedeki bilgiler, organizasyonunuzda güvenlik konularından sorumlu kişinin dikkatine sunulmalıdır.
Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları	Bu GBF hammadde tedarikçilerimizden alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir. Kaynak: Avrupa Kimyasallar Ajansı, http://echa.europa.eu/
11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma koşulları	Çevreye zararlı olarak sınıflandırılmamıştır., Fiziksel zararlı olarak sınıflandırılmamıştır., Sağlık için zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.: Hesaplama yöntemi., Tedarikçi bilgisi
Eğitime dair tavsiye	Eğitimsiz personel kullanmamalıdır.
Revizyon ile ilgili açıklamalar	Revize edilmiş formülasyon.
Düzenleyen	Sevda ŞAHAN Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı (Sertifika No:GBF01.23.08; Tarih: 03.11.2018-03.11.2021)
Yeni düzenleme tarihi	10.04.2020
Kaçıncı düzenleme olduğu	1
Hazırlama tarihi	01.08.2019
GBF No	20389

Kısım I

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

YAZLIK CAM SUYU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Zararlılık ifadelerinin tümü

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H301 Yutulması halinde toksiktir.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330 Solunması halinde öldürücüdür.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
H373 Yutulması veya solunması halinde uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir .

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla 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.