



Güvenlik Bilgi Formu

Telif hakkı, 2012, Meguiar's, Inc. Bütün hakları saklıdır. Meguiar's, Inc. ürünlerinin önerilen şekilde kullanılması amacıyla kopyalanmasına ve / veya bu bilgilerin indirilmesine izin verilir : (1) Meguiar's, Inc., bu bilgilere ulaşmanızı sağlar, eğer önceki anlaşma size ulaşmadıysa, tüm bilginin değişiklik olmadan kopya edilmesini sağlar ve (2) bunun üzerinden kazanç sağlamak amacı ile ne kopyası ne de orijinali satılmaz ya da dağıtılmaz.

Belge Grup 26-8367-0 **Versiyon Numarası:** 1.00
Revizyon Tarihi: 18/04/2012 **Önceki Versiyon Tarihi:** İlk Konu
Taşıma versiyon numarası: 1.00 (18/04/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (GBF) REACH Regülasyonu (1907/2006) ve onun bildirimlerine uyumlu olarak Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara ilişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 27092, Tarih : 26.12.2008) göre hazırlanmıştır.

BÖLÜM1:Madde/Müstahzar ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı,

1.1.Ürün tanımlayıcısı

D120, Glass Cleaner Concentrate (DX-15C): D12001, D12005, D12025

1.2. Maddenin ya da karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve uyarı halindeki kullanımları

tanımlanan kullanımlar

Otomotiv

1.3. Madde ya da karışımın tedarikçi detayları

ADRES: TURK - Local Meguiar's Adresi
Telefon: TURK - Local Meguiar's Telefonu
E-posta TURK - Local Meguiar's Email
Website: TURK - Local Meguiar's Websitesi

1.4. Acil telefon numaraları

TURK - Local Meguiar's Acil Durum telefonu

BÖLÜM 2 :Tehlikelerin Tanıtımı

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Tehlikeli maddeler(67/548/EEC)/ mühtahzarlar (1999/45/EC) direktifi

Tehlike Belirtisi:

Xİ Tahriş Edici
Alevlenebilir

2.2. Etiket elemanları

Tehlikeli maddeler(67/548/EEC)/ mühtahzarlar (1999/45/EC) direktifi

Semboller:

Xi Xi Tahriş Edici

D120, Glass Cleaner Concentrate (DX-15C): D12001, D12005, D12025**İçerik:**

Etikete bileşen yok.

Risk ibareleri:

R10 Alevlenir.
R36/38 Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Güvenlik ifadeleri:

S51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.
S23C Buharını ya da spreyini solumayın.
S46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.
S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

Etiketleme ile ilgili notlar

Deterjanlar için (EC) No.648/2004 Yönetmeliği'ne göre güncellenmiştir.
648/2004'e göre içindikiler gereklidir: <%5 Anyonik yüzey aktif maddeler. İçerir: Kokular, d-Limonen.

2.3. Diğer zararlar

Bilinen yok

BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Bileşen	C.A.S. No.	AB Envanteri	% Ağırlıkça	sınıflandırma
SU	7732-18-5	EINECS 231-791-2	30 - 60	
ISOPROPİL ALKOL	67-63-0	EINECS 200-661-7	10 - 30	F:R11; Xi:R36; R67 (AB) Alevlenir Sıvı 2, H225; Göz Tahrişi 2, H319; STOT SE 3, H336 (CLP)
2-BUTOKSIETANOL	111-76-2	EINECS 203-905-0	10 - 30	Xn:R20-21-22; Xi:R36-38 (AB) Akut Tox. 3, H331; Akut Tox. 3, H311; Akut Tox. 4, H302; Cilt Tahr. 2, H315; Göz Tahrişi 2, H319 (CLP)
DIETİL FTALAT	84-66-2	EINECS 201-550-6	<= 0,12	R52 (Özel sınıflandırılan)

Lütfen bu bölümde geçen R ifadeleri ve H açıklamalarının içerikleri için bölüm 16'ya bakınız

Lütfen Üstteki bileşenlere uygulanan herhangi bir Nota için bölüm 15 'e bakın.

Mesleki malzeme maruziyet limitleri ya da PBT veya vPvB statüler bilgisi için GBF 'nin 8 ve 12. numaralı bölümlerine bakınız.

BÖLÜM 4 :İlk Yardım Tedbirleri**4.1. İlk yardım önlemleri açıklaması****Göz Teması:**

Derhal bol su ile yıkayın. Çıkabiliyorsa, kontakt lenslerinizi çıkarın. Yıkamaya devam edin. Tıbbi yardım alın.

Cilt ile Teması:

Derhal su ve sabunla yıkayınız. Bulaşan giysilerinizi çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. Belirtiler/semptomlar gelişirse, tıbbi yardım alın.

Soluma:

Kişiyi temiz havaya çıkarın. Eğer kendinizi kötü hissederseniz tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde:

Ağzı yıkayın. Eğer kötü hissederseniz, tıbbi yardım alın.

4.2. En önemli semptomlar ve etkiler ,hem akut hem de gecikmiş
toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

4.3. Herhangi bir acil tıbbi müdahale gösterilmesi ve gerekli özel tedavi
Uygulanamaz.

BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Tedbirleri

5.1. Yangın Söndürme

Yangın halinde: Kuru kimyasal ya da karbon dioksit gibi yanıcı sıvı ya da gazlar için yangınla mücadele eden uygun bir araç kullanın.

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Atesten kaynaklanan isiya maruz kalan kapalı kaplarda basınç oluşabilir ve infilak edebilir.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

Karbon monoksit

Karbon dioksit

Buhar ve Gazları Tahriş Edici

Sart

Yanma sırasında

Yanma sırasında

Yanma sırasında

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

Su yangını etkin şekilde söndürmeyebilir; ancak yangın tehlikesi altındaki kapların ve yüzeylerin patlamasını önlemek için soğutmada kullanılmalıdır.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Açık alev / sıcak yüzeyler/ kıvılcıklar/ ısı kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin. Sadece parlamayan malzemeler kullanın. Ortamı tahliye edin. Alanı havalandırınız. Fiziksel ve sağlık ile ilgili tehlikeler, solunum koruma, havalandırma ve kişisel koryucu ekipmanlar ile ilgili bilgi için GBF'nin ilgili bölümüne bakın.

6.2. Çevresel önlemler

Büyük dökülmeler için kanalizasyon yolunu kapatınız, su yoluna karışmaması için bentler oluşturunuz.

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Döküntü kaba toplanmalıdır. Döküntünün büyük bir kısmını kivilcim oluşturmazayan aletlerle toplayiniz. Döküntü alanını alkol ve aseton gibi suda çözünen solventler için kullanılan yangın söndürücü köpük ile örtünüz. AR-AFF cinsi köpük tavsiye edilir. Döküntü alanının etrafında çalışırken; bentonit, vermikülit ya da uygun inorganik emici madde ile örtünüz. Kuruyana kadar etkili emici ile karıştırınız. Hatırlatma, toksik korosivite veya yanıcı tehlikeyi ortadan kaldıracak absorban madde ilavesi Tasıma için uygunluğu onaylanmış metal kaba koyunuz. Kalıntı uygun solvent ile temizlenmelidir. Ortam havalandırılmalıdır. Ön Güvenlik bilgileri , MSDS ve etiket okunmalıdır. Kabi kapatınız. Toplanmış malzeme kısa zamanda imha edilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere referans

Daha fazla bilgi için Bölüm 8 ve Bölüm 13'e bakın.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1. Taşıma için güvenlik önlemleri

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Açık alev / sıcak yüzeyler/ kıvılcıklar/ ısı kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin. Kabı topraklama/bağlama ve ekipmanı alma Sadece parlamayan malzemeler kullanın. Statik deşarjı karşı tedbir alın. Patlamaya karşı korumalı elektrikli /havalandırmalı/aydınlatmalı/cihaz kullanın.

Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyini solumayın. Gözlerin içine, deri ya da giysilerinizin temasından sakının. Bu ürünü kullanırken yemek yemeyin, içmeyin ya da sigara içmeyin. Kullanımdan hemen sonra yıkayın. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin:Klorin, kromik asit vb.) Düşük statikli veya düz ayakkabı giyin. Buharlar zeminde veya yerde, tutuşma kaynağına doğru uzun mesafeler katedebilirler ve parlayabilirler.

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

Kabı sıkıca kapalı tutun. İyi havalandırılmış bir yerde saklayınız. Serin tutun. Asitlerden uzakta saklayınız. Oksidasyon araçlarından uzakta tutunuz.

7.3. Özel nihai kullanımlar

Elleçleme ve depolama bilgileri için Bölüm 7.1 ve 7.2'ye bakın. Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma bilgileri için Bölüm 8'e bakın.

BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri/Kişisel Korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Bileşen	C.A.S. No.	Aktif madde	Limit tipi	Ek Açıklamalar
2-BÜTOKSİYETANOL	111-76-2	Türkiye OELS	TWA(8 saat):98 mg/m ³ (20 ppm);STEL(15 dakika):246 mg/m ³ (50 ppm)	Cilt Notasyonu

Türkiye OELS : Türkiye. OELS, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik,Ek I, Gösterge Niteliğindeki Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri

TWA: Zaman-Ağırlıklı-Ortalama
STEL: Kısa Süreli Maruz Kalma Sınırı
ppm: milyonda parçalar
mg/m³: metre küpte milligram
CEIL: Azami değer

8.2.Maruziyet kontrolleri

8.2.1. Mühendislik kontrolleri

Patlama-koruyucu havalandırma ekipmanı kullanın. İlgili maruziyeti kontrol etmek ve/veya toz/duman/sis/buhar/sprey maruziyet limitlerini sınır değerinin altında tutmak için genel seyreltme havalandırması ve /veya ortam havalandırma çıkışı kullanın.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanımlar (PPE)

Göz/yüz koruma

Göz/.yüz koruyucu kullanın.
Belirtilen göz korumaları önerilmektedir: Dolaylı Havalandırılmış Gözlük

Cilt/EL koruması

Koruyucu eldiven kullanın.

Belirtilen malzemelerden yapılmış eldivenler tavsiye edilmektedir: Nitril Kauçuk

Solunum koruma

Aşırı maruziyeti önlemek için havalandırma yeterli değilse, solunum maskesi kullanın.

OSHA tüzüğüne uygun ve kirleticilerin havadaki konsantrasyonuna dayalı NIOSH onaylı belirtilen hava maskelerinden birini seçiniz.

Tamyüz maskesi OV organik buhar kartuslu ve N95 partikül ön filtreli

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler

Fiziksel durum	Sıvı
Görünüş/Koku	Tatlı kimyasal kokusu, Lacivert sıvı
Ph	7,2 - 7,8
Kaynama noktası/kaynama aralığı	82,2 °C
Erime noktası	Uygulanamaz
Alevlenirlik (katı, gaz)	Alevlenebilir Sıvı: Kategori 3.
Patlayıcı özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Oksitleyici özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Tutuşma noktası	29,4 °C [Test Metodu:Pensky-Martens Kapalı Kap] [Detaylar:D93-90]
Otoignisyon sıcaklığı	Mevcut Veri yok
Alevlenme Limitleri(LEL)	Mevcut Veri yok
Alevlenme Limitleri(uel)	Mevcut Veri yok
Buhar basıncı	Mevcut Veri yok
Bağıl yoğunluk	0,77 [Ref Std:Su=1]
Su çözünürlüğü	Bütünüyle
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	Mevcut Veri yok
Buhar Yoğunluğu	Mevcut Veri yok
Buhar Yoğunluğu	Mevcut Veri yok
Viskozite	Mevcut Veri yok
Yoğunluk	0,77 g/cm3

9.2. Diğer bilgiler

Uçucu Organik Bileşenler	42,00 % ağırlık
VOC Daha az H2O ve Muaf Solventler	591,70 g/l

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1 Reaktivite

Bu malzeme, belirli ajanlar ile belirli şartlar altında reaktif olabilir. Bölümde ilgili başlığa bakın.

10.2 Kimyasal stabilite

Stabil.

10.3 Zararlı reaksiyon oluşma olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4 Kacınılması gereken şartlar

Kıvılcımlar ve/veya alevler
Isı

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Kuvvetli oksitleyici ajanlar

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Madde

Bilinmiyor.

Sart

BÖLÜM 11:Toksikolojik Bilgi

Aşağıdaki bu bilgi, eğer spesifik malzeme sınıflandırmaları bir yetkili makam tarafından belirtilmişse Bölüm 2'deki malzeme sınıflandırması ile uyumlu olmayabilir. Buna ek olarak, malzemelerdeki toksikolojik verisi, maruziyet belirti ve semptomları ve /veya malzeme sınıflandırmasında yansıtılmayabilir, çünkü bir malzeme, etiketleme için eşğin altında bulunabilir ve maruziyete uygun olamayabilir ya da mevcut veri o malzemenin bütünü için ilişkilendirilemeyebilir.

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar

komponentlerdeki ve/ veya test verisine dayali veri, bu malzemede belirtilen sağlık problemlerine neden olabilir:

Göz Teması:

Agir Göz Irritasyonu: kızarıklık, sisme, agri, yaslanma, korneada bulutsu görünüm, görüs bozuklugu ve muhtemelen kalici görüs bozuklugu belirtiler/semptomlardır.

Cilt ile Teması:

Cilt tahrişi: Belirti / semptomları lokal kızarıklık, şişme, kaşıntı, kuruluk, çatlama, kabarma ve ağrı olabilir.

Soluma:

Solunum yolu tahrişi: Semptomlar: öksürük, burun akintisi, hapsirma, ses kisilmesi, bas agrisi, burun ve bogaz agrisi. Solunması halinde hedef organda etkilere neden olabilir.

Ağız yoluyla alım:

Gastrointestinal Irritasyon: Semptomlar; mide bozulmasi, karin agrisi, kusma, mide bulantisi ve isal. Yutulması halinde zararlı olabilir. Mideye ulaşırsa hedef organda etkilere neden olabilir.

Hedef Organ Etkileri:

Merkezi sinir sistemi Depresyonu: Semptomlar olarak , bas agrisi, bas dönmesi, reaksiyonlarda yavaslama, mide bulantisi, bilinç kaybı. Kan etkileri: Semptomlar yaygın bitkinlik, deride solgunluk, kan pıhtılaşma zamanında degisiklik, iç kanama ve/veya hemoglobinemi'yi içerebilir.

Toksikolojik Veri

Akut Toksikite

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Ağız yoluyla alım		ATE hesaplanmış; test verisi mevcut değildir.2.269 mg/kg
ISOPROPİL ALKOL	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 12.870 mg/kg
ISOPROPİL ALKOL	Soluma-Buhar (4	Sıçan	LC50 73 mg/l

D120, Glass Cleaner Concentrate (DX-15C): D12001, D12005, D12025

	saatler)		
ISOPROPİL ALKOL	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 4.710 mg/kg
2-BUTOKSIETANOL	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 400 mg/kg
2-BUTOKSIETANOL	Soluma-Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 2 mg/l
2-BUTOKSIETANOL	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 530 mg/kg
DIETİL FTALAT	Cilt ile ilgili	Sıçan	LD50 11.200 mg/kg
DIETİL FTALAT	Soluma-Toz/Buhar (4 saatler)	Sıçan	LC50 > 6,9 mg/l
DIETİL FTALAT	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 8.200 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
ISOPROPİL ALKOL		Belirgin bir tahrişi edici etkisi yoktur.
2-BUTOKSIETANOL		Tahriş Edici
DIETİL FTALAT	Tavşan	Minimal tahriş

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
ISOPROPİL ALKOL		Orta tahriş edici
2-BUTOKSIETANOL		Şiddetli tahriş edici
DIETİL FTALAT	Tavşan	Hafif tahriş edici

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
ISOPROPİL ALKOL		Hassaslaştırıcı değil
2-BUTOKSIETANOL		Hassaslaştırıcı değil
DIETİL FTALAT	İnsan ve hayvan	Hassaslaştırıcı değil

Solunum Duyarlılığı

İsim	Canlı türü	Değer
ISOPROPİL ALKOL		Mevcut Veri yok
2-BUTOKSIETANOL		Mevcut Veri yok
DIETİL FTALAT		Mevcut Veri yok

Jerm Hücre Mutajenite

İsim	Rut	Değer
ISOPROPİL ALKOL	Canlı dokularda	Mutajenik değil
2-BUTOKSIETANOL	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
DIETİL FTALAT	Vitroda	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

Kanserojenlik

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
ISOPROPİL ALKOL	Belirlenmemiş		Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
2-BUTOKSIETANOL	Belirlenmemiş		Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.
DIETİL FTALAT	Cilt ile ilgili	Fare	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.

Üreme Toksikite

D120, Glass Cleaner Concentrate (DX-15C): D12001, D12005, D12025**Üreme ve / veya Gelişimsel Etkileri**

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
ISOPROPİL ALKOL	Ağız yoluyla alım	Bazı pozitif üretken / gelişimsel veri mevcut, fakat veri sınıflandırma için yeterli değil.		NOEL 400 mg/kg/day	
ISOPROPİL ALKOL	Soluma	Bazı pozitif üretken / gelişimsel veri mevcut, fakat veri sınıflandırma için yeterli değil.		LOEL 9.001 mg/m3	
2-BUTOKSİETANOL	Cilt ile ilgili	Üreme ve / veya gelişme için toksik etkisi bulunmamaktadır.		NOEL 1.760 mg/kg	
2-BUTOKSİETANOL	Ağız yoluyla alım	Bazı pozitif üretken / gelişimsel veri mevcut, fakat veri sınıflandırma için yeterli değil.		NOAEL 100 mg/kg/day	
2-BUTOKSİETANOL	Soluma	Bazı pozitif üretken / gelişimsel veri mevcut, fakat veri sınıflandırma için yeterli değil.		NOAEL 50 ppm	
DIETİL FTALAT	Ağız yoluyla alım	Bazı pozitif dişi velut veriler mevcut, fakat veriler sınıflandırma için yeterli değil.	Fare	NOAEL 1.625 mg/kg/day	2 Nesil
DIETİL FTALAT	Ağız yoluyla alım	Bazı pozitif erkek velut veriler mevcut, fakat veriler sınıflandırma için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 1.625 mg/kg	2 Nesil
DIETİL FTALAT	Ağız yoluyla alım	Bazı pozitif gelişimsel veriler mevcut, fakat veriler sınıflandırma için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 1.900 mg/kg/day	organogenez sırasında

Hedef Organ(lar)**Spesifik Hedef Organ Toksikite- tek maruziyet**

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
ISOPROPİL ALKOL	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.		NOAEL Uygulanamaz	
ISOPROPİL ALKOL	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		RD50 5.000 ppm	
ISOPROPİL ALKOL	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.		NOAEL Uygulanamaz	
2-BUTOKSİETANOL	Cilt ile ilgili	Endokrin sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma		LOEL 451 mg/kg	

D120, Glass Cleaner Concentrate (DX-15C): D12001, D12005, D12025

			yapmak için yeterli değil.			
2-BUTOKSIET ANOL	Cilt ile ilgili	kan	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOAEL Uygulanamaz	
2-BUTOKSIET ANOL	Cilt ile ilgili	karaciğer	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		LOAEL 72 mg/kg	
2-BUTOKSIET ANOL	Cilt ile ilgili	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		LOAEL 451 mg/kg	
2-BUTOKSIET ANOL	Soluma	kan	Organlara zarar verebilir		NOAEL Uygulanamaz	
2-BUTOKSIET ANOL	Soluma	Merkezi sinir sistemi depresyonu	Uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.		LOAEL 100 ppm	
2-BUTOKSIET ANOL	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		Tahriş Edici Pozitif	
2-BUTOKSIET ANOL	Ağız yoluyla alım	kan	Organlara zarar verir.		NOAEL Uygulanamaz	
2-BUTOKSIET ANOL	Ağız yoluyla alım	Merkezi sinir sistemi depresyonu Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		LOAEL 530 mg/kg	
DIETIL FTALAT			Mevcut Veri yok			

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
ISOPROPİL ALKOL	Soluma	işitme sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		LOEL 969 mg/m3	
ISOPROPİL ALKOL	Soluma	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOEL 1,2 mg/l	
ISOPROPİL ALKOL	Soluma	sinir sistemi	Bütün veriler negatiftir.		NOEL 12 mg/l	

D120, Glass Cleaner Concentrate (DX-15C): D12001, D12005, D12025

ISOPROPİL ALKOL	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOEL Uygulanamaz	
2-BUTOKSIET ANOL	Cilt ile ilgili	kan	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOAEL Uygulanamaz	
2-BUTOKSIET ANOL	Cilt ile ilgili	Endokrin sistemi	Bütün veriler negatiftir.		NOEL 150 mg/kg/day	
2-BUTOKSIET ANOL	Solunum	kan	Uzun süren ve tekrarlanan maruziyetlere bağlı olarak organlarda hasara neden olabilir.		NOAEL 0,12 mg/l	
2-BUTOKSIET ANOL	Solunum	Endokrin sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		LOAEL 385 ppm	
2-BUTOKSIET ANOL	Solunum	karaciğer Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOEL 31 ppm	
2-BUTOKSIET ANOL	Ağız yoluyla alım	kan	Devamlı ve uzun süreli maruziyete bağlı olarak organlara zarar verir.		NOAEL Uygulanamaz	
2-BUTOKSIET ANOL	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		NOAEL Uygulanamaz	
DIETİL FTALAT	Cilt ile ilgili	Cilt	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 855 mg/kg/day	2 yıllar
DIETİL FTALAT	Cilt ile ilgili	karaciğer Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 855 mg/kg	2 yıllar
DIETİL FTALAT	Cilt ile ilgili	kalp	Bütün veriler negatiftir.	Sıçan	NOAEL 855 mg/kg/day	2 yıllar
DIETİL FTALAT	Cilt ile ilgili	sinir sistemi solunum sistemi	Bütün veriler negatiftir.	Sıçan	NOAEL 855 mg/kg	2 yıllar
DIETİL	Ağız yoluyla	kalp	Bazı pozitif	Sıçan	NOAEL 3.710	16 hafta

D120, Glass Cleaner Concentrate (DX-15C): D12001, D12005, D12025

FTALAT	alım		veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.		mg/kg/day	
DIETIL FTALAT	Ağız yoluyla alım	hematopoietik sistem	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 3.160 mg/kg	6 hafta
DIETIL FTALAT	Ağız yoluyla alım	karaciğer	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 1.753 mg/kg	3 hafta
DIETIL FTALAT	Ağız yoluyla alım	sinir sistemi Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 3.710 mg/kg	16 hafta
DIETIL FTALAT	Ağız yoluyla alım	Endokrin sistemi	Bütün veriler negatiftir.	Sıçan	NOAEL 3.710 mg/kg/day	16 hafta
DIETIL FTALAT	Ağız yoluyla alım	kaslar solunum sistemi	Bütün veriler negatiftir.	Sıçan	NOAEL 3.710 mg/kg	16 hafta

Aspirasyon Tehlikesi

İsim	Değer
ISOPROPİL ALKOL	Solunum tehlikesi yoktur.
2-BUTOKSIETANOL	Solunum tehlikesi yoktur.
DIETIL FTALAT	Solunum tehlikesi yoktur.

Bu malzeme ve/veya bileşenlerine ait daha fazla toksikolojik bilgi için lütfen GBF'nin ilk sayfasında listelenen telefon numaraları ve adresler ile irtibat kurun.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

Aşağıdaki bu bilgi, eğer spesifik malzeme sınıflandırmaları bir yetkili makam tarafından belirtilmişse Bölüm 2'deki malzeme sınıflandırması ile uyumlu olmayabilir. İstek üzerine malzeme sınıflandırma ile ilgili ek bilgi, 2. bölümde mevcuttur. Buna ek olarak, malzeme üzerinde çevresel kader ve etkileri verileri bu bölüme yansıtılmayabilir. Çünkü bir malzeme, etiketleme eşik değerinin altında kalmış olabilir ve maruziyete neden olması beklenmeyebilir. veya mevcut veri o malzemenin bütünü için ilişkilendirilemeyebilir.

12.1. Toksikite**Akut sucul tehlike:**

GHS kriterlerine göre sulcul yaşam için akut toksik etkisi bulunmamaktadır.

Kronik sucul tehlike:

GHS kriterlerine göre sulcul yaşam için kronik toksik etkisi bulunmamaktadır.

Ürün test verisi mevcut değildir.

Bileşen test datası mevcut değil

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Test verisi mevcut değildir.

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Test verisi mevcut değildir.

12.4. Topraktaki Hareketlilik

Daha fazla detay için üretici ile iletişime geçin.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Şuan için bir bilgi mevcut değil, daha fazla detay için üreticiye başvurun.

12.6. Diğer yan etkileri

Mevcut bilgi yok

Bu hazırlama deterjan regülasyonu No.648/2004da belirtildiği gibi biyolojik olarak parçalanabilir madde olma kriterine uygun olanlar aktif maddeleri kapsamaktadır.

BÖLÜM 13 :Bertaraf Bilgileri

13.1 Atık arıtma yöntemleri

İçeriği / kabı yerel / bölgesel / ulusal / uluslararası mevzuata uygun olarak imha ediniz.

İzinli bir atık yakma tesisinde yakın. Tehlikeli kimyasalların (kimyasal maddeler/karışımlar/preparatlar, uygulanabilir regülasyonlar tarafından Tehlikeli sınıfına alınmış) taşınması ve elleçlenmesi için kullanılan boş variller/fıçılar/kaplar, uygulanabilir atık regülasyonları aksini belirtmedikçe tehlikeli atıklar olarak görülecek, saklanacak, davranılacak ve imha edilecektir. Uygun müdahaleyi ve atık tesislerini kararlaştırmak için regülasyon otoritelerine başvurun.

Bir atık kolunun kodlanması tüketicinin ürünü kullanmasıyla baz alınmıştır. Bu, üreticinin kontrolünde olmadığı için, kullanımdan sonra atık kodları temin edilmeyecektir. Lütfen atık kolunuza doğru kodu verebilmek için Avrupa Atık Kuralları (EWC - 2000/532/CE ve kanun değişikliklerine bakın. Ulusal ve/veya yerel regülasyonların uygunluğundan emin olun ve her zaman lisanslı bir kontraktör kullanınç

AB atık kodu (satılan ürün gibi)

200129* Tehlikeli maddeler içeren deterjanlar

BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri

15.1. Madde ve karışımı için güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/özel mevzuat

Kanserojenlik

Bileşen

2-BUTOKSIETANOL

C.A.S. No.

111-76-2

sınıflandırma

Gr. 3:
Sınıflandırılmayan

Yönetmelik

Uluslararası Kanseri
Araştırma Ajansı

Küresel envanter durumu

Daha fazla bilgi için üreticiyle irtibata geçin. Bu malzemenin bileşenleri Avustralya Ulusal Endüstriyel Kimyasallar Bildirim ve Değerlendirme Programı (NICNAS) ve hükümlerle uyumludur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Ek bilgi için satış bölümüyle irtibata geçiniz. Bu materyalin bileşimleri Filipinler RA 6969 gereğince oluşur. Belirli kısıtlamalar uygulanabilir. Daha fazla bilgi için satış bölümüne başvurun. Bu ürünün bileşenleri CEPA 'nın yeni madde bildirim esasları ile uyum içindedir. Bu ürünün bileşenleri TSCA 'nın kimyasal bildirim esasları ile uyum içindedir.

648/2004/EC deterjan regülasyonu Ek VII D 'ye göre bileşenler listesi

Deterjanlarda Düzenleme No. 648/2004'e göre aşağıdaki içerik bilgisi sağlanmalıdır:

Aqua
Bütoksietanol
Izopropil alkol
Kokular
Dietilhekzil sodyum sulfosüksinat
Propilen glikol
Boyar madde
d-Limonen

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Uygulanamaz

BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler

H açıklamalarına ilişkin Liste

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H311	Cilt ile teması halinde toksik.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H331	Solunması halinde toksiktir.
H336	Uyuşukluk veya baş dönmesine neden olabilir.

R-ibarelerine ilişkin Liste

R11	Kolay alevlenir.
R20	Solunması halinde zararlıdır.
R21	Cilt ile teması halinde zararlı.
R22	Yutulması halinde zararlıdır.
R36	Gözleri tahriş edici.
R38	Cildi tahriş edici.
R52	Sucul organizmalar için zararlıdır.
R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Revizyon bilgisi

Revizyon bilgisi mevcut değildir.

TEKZIP: Güvenlik Bilgi Formlarınsa bulunan bilgiler deneyimlerimize dayalıdır ve yayım tarihine kadar sahip olduğumuz en doğru bilgidir, ama biz, herhangi bir kayıp, hasar veya kullanımdan kaynaklanan yaralanma için herhangi bir sorumluluk kabul etmiyoruz (yasa gereği hariç olarak). Malzemenin diğer malzemelerle birlikte kombinasyonu halindeki kullanımlarında ya da Bilgi Formunda bulunan herhangi bir kullanım için bu bilgi geçerli olmayabilir. Bu nedenle, müşterilerin kendi amaçlanan uygulamaları için ürünün uygunluğunu görebilmek adına test yapmaları önemlidir.

Meguiar's, Inc. Turkey MSDS'leri TURK - Local Meguiar's Website'dan bulunabilir.