

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016

Belge Grup 28-2192-4 **Versiyon Numarası:** 3.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (12/03/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.



Güvenlik Bilgi Formu

Telif hakkı, 2016, 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 28-2192-4 **Versiyon Numarası:** 3.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası:

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

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

1.1.Ürün tanımlayıcısı

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016

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

tanımlanan kullanımlar

Otomotiv

1.3 Güvenlik bilgi formunun tedarikçisine ait bilgiler

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

CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016

Belge Grup 28-2192-4 **Versiyon Numarası:** 3.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (12/03/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

SINIFLANDIRMA:

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Kategori 2-Göz Tah.2;H319
Cilt Aşındırıcılık/Tahriş, Kategori 2-Cilt Tah.2;H315
Sucul ortamlar için tehlikeli (Kronik), Kategori 3 - Sucul Kronik 3; H412

H ibarelerinin tam metni için 16. Bölüme bakınız.

Tehlikeli maddeler(67/548/EEC)/ mühtahzarlar (1999/45/EC) direktifi**Tehlike Belirtisi:**

Tahriş edici; Xi; R36/38
Çevre için tehlikeli; R52/53

Tüm R Tanımları için, 16.bölüme bakınız.

2.2. Etiket elemanları**CLP TÜZÜĞÜ (EC) No 1272/2008****SINYAL SÖZCÜĞÜ**

Dikkat

Semboller:

GHS07 (Ünllem işareti) |

Resimli diyagram**TEHLİKE AÇIKLAMALARI:**

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

ÖNLEM AÇIKLAMALARI**Genel:**

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

Cevap:

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P332 + P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

İmha edilebilir.:

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016

Belge Grup 28-2192-4 **Versiyon Numarası:** 3.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (12/03/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

P501 İçeriği kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

2% bilinmeyen akut oral toksisitenin bileşenlerinin karışımından meydana gelen

İçerir 1bileşenleri sucul çevreye zararlı bilinmeyen tehlikelele yüzdesi

Etiketleme ile ilgili notlar

(EC) No. 648/2004 Deterjan Regülasyonu'na göre güncellendi.

648/20041'e göre İçerik: <5% Non-iyonik yüzey aktif maddeler, Katyonik yüzey aktif maddeler, amfoterik yüzey aktif maddeler EDTA ve onun tuzları. İçerik: Perfümler, benzil salislat.

Yüksek pH değerine rağmen test verileri bu ürünün aşındırıcı olmadığını göstermiştir.

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

Tahriş Edici

İçerik:

Etikete bileşen yok.

Risk ibareleri:

R36/38 Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R52/53 Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere 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.
S61 Çevreye salıverilmesini önleyin. Özel talimatlar / Güvenlik bilgi formlarına başvurun.
S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

Etiketleme ile ilgili notlar

Deterjanlar için (EC) No.648/2004 Yönetmeliği'ne göre güncellenmiştir.

648/20041'e göre İçerik: <5% Non-iyonik yüzey aktif maddeler, Katyonik yüzey aktif maddeler, amfoterik yüzey aktif maddeler EDTA ve onun tuzları. İçerik: Perfümler, benzil salislat.

Test verileri, yüksek pH değerine rağmen ürünün aşındırıcı olmadığını göstermektedir

2.3. Diğer zararlar

Bilinen yok

BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016**Belge Grup**

28-2192-4

Versiyon Numarası:

3.00

Revizyon Tarihi:

22/04/2016

Önceki Versiyon Tarihi:

15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (12/03/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

Bileşen	C.A.S. No.	AB Envanteri	% Ağırlıkça	sınıflandırma
Tehlikeli Olmayan Bileşenler	Karışım		81 - 91	
Sodyum Metasilikat	6834-92-0	EINECS 229-912-9	1 - 5	C:R34; Xi:R37 (AB) Cilt Aşın.. 1B, H314; STOT SE 3, H335 (CLP) Met. Aşınma 1, H290 (Özel sınıflandırılan)
ETOKSİLENMİŞ C9-11 ALKOLLER	68439-46-3		1 - 5	Xn:R22; Xi:R38-41; R52 (Özel sınıflandırılan) Akut Tox. 4, H302; Cilt Tahr. 2, H315; Göz Zararı 1, H318 (Özel sınıflandırılan)
ETOKSİLENMİŞ C12-16 ALKOLLER	68551-12-2	NLP 500-221-7	0,5 - 1,5	N:R50 (Özel sınıflandırılan) Sudaki Akut 1, H400,M=1; Sudaki Kronik 2, H411 (Özel sınıflandırılan)
POLİ(OKSİ-1,2*ETANEDİL),ALFA,ALFA-[[[3-(DEKLOKSİ)PROPİL]METİLİMİNİO]DI-2,1-ETANEDİL]BİS[OMEGA-HİDROKSİ-DALLANMIŞ,KLORİDLER	68478-94-4		0,5 - 1,5	
Sodyum Karbonat	497-19-8	EINECS 207-838-8	0,5 - 1,5	Xi:R36 (AB) Göz Tahrişi 2, H319 (CLP)
LAURILDİMETİLAMİN OKSİD	1643-20-5	EINECS 216-700-6	0,76 (tipik olarak 0,76)	N:R50/53 (Özel sınıflandırılan) Sudaki Akut 1, H400,M=1; Sucul Kronik 1, H410,M=1 (Özel sınıflandırılan)

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

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****Solunma:**

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

Cilt ile Teması:

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016

Belge Grup 28-2192-4 **Versiyon Numarası:** 3.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (12/03/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

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

Göz Teması:

Derhal bol su ile yıkayın. Çıkabiliyorsa, kontakt lenslerinizi çıkarın. Yıkamaya devam edin. 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 durumunda: Söndürme için karbon dioksit veya kuru kimyasal söndürücü kullanın.

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Ateşten kaynaklanan ısıya maruz kalan kapalı kaplarda basınç oluşabilir ve infilak edebilir.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

Karbon monooksit

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 söndürmede kullanılmalıdır.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Alanı boşaltın. Alanı havalandiriniz. Büyük miktarlardaki dökülme için ya da sınırlanmış alanlardaki dökülmeler için, endüstriyel hijyen kurallarına uygun olarak buharları dağıtmak ya da boşaltmak için mekanik havalandırma sağlayın. 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

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

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016

Belge Grup	28-2192-4	Versiyon Numarası:	3.00
Revizyon Tarihi:	22/04/2016	Önceki Versiyon Tarihi:	15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (12/03/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

Döküntü kaba toplanmalıdır. Büyük atıklar için; eğer gerekliyse döküntüyü temizlemek için profesyonel yardım alınız. Küçük miktarlar için; mamultü sirke gibi uygun seyreltik asit ile nötralize ediniz. Serpinti ve kaynamadan kaçınmak için yavaşça çalışınız. Reaksiyon sona erene kadar nötralize ajan eklemeye devam ediniz. Ya da ticari olarak uygun bir kostik (alkalin ya da temel) temizleyici kit kullanınız. Kiti spesifik talimatlarını tamamen uygun olarak kullanınız. Döküntü alanının etrafında çalışırken; bentonit, vermikülit ya da uygun inorganik emici madde ile örtünüz. Kuruyana kadar etkili emici ile karıştırınız. Unutmayın, emici bir malzeme eklemek ürünün fiziksel, sağlık veya çevresel açıdan tehlikesini ortadan kaldırmaz. Dökülen maddenin mümkün olduğu kadarını toplayiniz. Tasimada kullanılan uygun yetkililer tarafından onaylanmış metal kaplar içine koyunuz. Kap polietilen plastikle kaplanmış olmalı ya da polietilenden yapılmış plastik dolgu içermelidir. Kalıntıyı suyla temizleyiniz. Kapi kapatınız, ancak 48 saat tamamen kapalı bırakmayınız. Toplanmış malzeme kısa zamanda imha edilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere referans

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

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1. Taşıma için güvenlik önlemleri

Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyi solumasından sakının. Gözlerin içine, deri ya da giysilerinizin temasından sakının. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Elleçlemeden sonra ... ile iyice yıkayın. Çevreye verilmesinden kaçının. Oksitleyici maddelerden sakının. (Örneğin:Klorin, kromik asit vb.) Tehlikeli patlamaya yol açabilecek olan hidrojen gazının oluşumunu önlemek için reaktif metallerden uzakta muhafaza edin. (örn. Alüminyum, çinko, vs.)

7.2. Uyumsuzlukları da dahil olarak güvenli saklama koşulları

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

Bu GBF 'nin 3 nolu bölümünde listelenen bileşenlerin herhangi biri için mesleki malzeme maruziyet limit değeri mevcut değildir.

8.2.Maruziyet kontrolleri

8.2.1. Mühendislik kontrolleri

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

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016

Belge Grup	28-2192-4	Versiyon Numarası:	3.00
Revizyon Tarihi:	22/04/2016	Önceki Versiyon Tarihi:	15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (12/03/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

Maruziyet değerlendirme sonuçlarına göre teması önlemek için koruyucu gözlük / maske kullanın. Aşağıdaki göz / yüz koruması (ler) tavsiye edilir:

Dolaylı Havalandırılmış Gözlük

Cilt/EL koruması

Maruziyet değerlendirme sonuçlarına göre ciltle teması önlemek için ilgili yerel standartlara göre onaylı eldiven ve / veya koruyucu giysi seçin ve kullanın. Seçim gibi maruz kalma seviyeleri, madde veya karışımın, sıklığı ve süresi konsantrasyonu, sıcaklık aşırı gibi fiziksel sorunlar ve diğer kullanım koşulları gibi faktörlere dayanarak seçim yapılmalıdır. Sizin için uygun eldiven ve / veya koruyucu giysi seçimi için koruyucu giysi üreticisi danışın.

Belirtilen malzemelerden yapılmış eldivenler tavsiye edilmektedir: Bütül Kauçuk

Solunum koruma

Maruziyet değerlendirmesi için bir solunum cihazı gerekli olup olmadığına karar verilmelidir. Bir solunum cihazı gerekmesi halinde tam bir solunum koruma programının parçası olan bir solunum cihazı kullanın. Maruziyet değerlendirmesi sonuçlarına göre, inhalasyon maruziyetini azaltmak için aşağıdaki solunum tipini (tiplerini) seçin: Organik buharlar ve partiküller için uygun hava temizleyici yarım yüz veya tam yüz maskesi.

Spesifik uygulamalarla ilgili uygunluk sorularo için, maske üreticisine başvurun.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler

Fiziksel durum	Sıvı
Görünüş/Koku	Hoş koku, berrak sıvı
Koku eşiği	Mevcut Veri yok
Ph	12,5 - 13,5
Kaynama noktası/kaynama aralığı	100 °C
Erime noktası	Uygulanamaz
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz
Patlayıcı özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Oksitleyici özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Tutuşma noktası	> 93,3 °C [Test Metodu:Pensky-Martens Kapalı Kap]
Otoignisyon sıcaklığı	Mevcut Veri yok
Alevlenme Limitleri(LEL)	Mevcut Veri yok
Alevlenme Limitleri(UEL)	Mevcut Veri yok
Bağıl yoğunluk	1 [Ref Std:Su=1]
Su çözünürlüğü	Bütünüyle
Çözünürlük-su harici-	Mevcut Veri yok
Partisyon katsayısı: n-oktanol/su	Mevcut Veri yok
Buharlaştırma hızı	Mevcut Veri yok
Buhar Yoğunluğu	Mevcut Veri yok
Bozunma sıcaklığı	Mevcut Veri yok
Viskozite	Mevcut Veri yok
Yoğunluk	1 g/cm3

9.2. Diğer bilgiler

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016

Belge Grup 28-2192-4 **Versiyon Numarası:** 3.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (12/03/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

Moleküler ağırlık

Mevcut Veri yok

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

Kaynama noktasının üzerindeki sıcaklıklar

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Kuvvetli asitler

Kuvvetli oksitleyici ajanlar

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Madde

Bilinmiyor.

Şart

Yanma sırasında tehlikeli bozunma ürünleri için Bölüm 5.2 'ye bakın.

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi

Yetkili otorite tarafından spesifik içerik sınıflandırmaları belirlendiyse aşağıda yer alan bilgi Bölüm 2'deki AB Madde Sınıflandırmasına ve/veya Bölüm 3'teki içerik sınıflandırmalarına uymayabilir. Buna ek olarak, Bölüm 11'de yer alan ibareler ve veriler 3M değerlendirmelerinden elde edilen UN GHS hesaplama kuralları ve sınıflandırmalarına dayanmaktadır.

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Maruziyet Belirtileri ve Semptomlar

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

Soluma:

Solunum yolu tahrisi: Semptomlar: öksürük, burun akıntısı, hapsirma, ses kisilmesi, bas agrisi, burun ve bogaz agrisi.

Cilt ile Teması:

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

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016

Belge Grup 28-2192-4 **Versiyon Numarası:** 3.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (12/03/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

Göz Teması:

Ağır Göz İritasyonu: kızarıklık, sisme, ağrı, yaslanma, korneada bulutsu görünüm, görüs bozukluğu ve muhtemelen kalıcı görüs bozukluğu belirtiler/semptomlardır.

Ağız yoluyla alım:

Gastrointestinal İritasyon: Semptomlar; mide bozulması, karin ağrısı, kusma, mide bulantisi ve isal.

Toksikolojik Veri

Eğer bir bileşen bölüm 3'te açıklanmış ancak aşağıdaki tabloda yer almıyorsa, dönüm noktası için hiçbir veri yoktur veya veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

Akut Toksikite

İsim	Rut	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Cilt ile ilgili		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
Genel ürün	Ağız yoluyla alım		Mevcut Veri yok; hesaplanan ATE >5.000 mg/kg
ETOKSİLENMİŞ C9-11 ALKOLLER	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 2.000 mg/kg
ETOKSİLENMİŞ C9-11 ALKOLLER	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 1.378 mg/kg
Sodyum Metasilikat	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 4.640 mg/kg
Sodyum Metasilikat	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 500 mg/kg
Sodyum Karbonat	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 2.000 mg/kg
Sodyum Karbonat	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 2.800 mg/kg
LAURILDİMETİLAMİN OKSİD	Ağız yoluyla alım	Fare	LD50 2.700 mg/kg
LAURILDİMETİLAMİN OKSİD	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 3.536 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
ETOKSİLENMİŞ C9-11 ALKOLLER	Tavşan	Tahriş Edici
Sodyum Metasilikat	Tavşan	Aşındırıcı
Sodyum Karbonat	Tavşan	Belirgin bir tahriş edici etkisi yoktur.

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
ETOKSİLENMİŞ C9-11 ALKOLLER	Profesyonel hüküm	Aşındırıcı
Sodyum Metasilikat	Tavşan	Aşındırıcı
Sodyum Karbonat	Tavşan	Aşındırıcı

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
ETOKSİLENMİŞ C9-11 ALKOLLER	Kobay faresi	Hassaslaştırıcı değil
Sodyum Metasilikat	Fare	Hassaslaştırıcı değil

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016**Belge Grup**

28-2192-4

Versiyon Numarası:

3.00

Revizyon Tarihi:

22/04/2016

Önceki Versiyon Tarihi:

15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (12/03/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

Solunum Duyarlılığı

Bileşen/bileşenler için ya hiçbir veri şu anda mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

Jerm Hücre Mutajenite

İsim	Rut	Değer
ETOKSİLENMİŞ C9-11 ALKOLLER	Vitroda	Mutajenik değil
Sodyum Metasilikat	Vitroda	Mutajenik değil
Sodyum Metasilikat	Canlı dokularda	Mutajenik değil
Sodyum Karbonat	Vitroda	Mutajenik değil

Kanserojenlik

Bileşen/bileşenler için ya hiçbir veri şu anda mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

Üreme Toksikite**Üreme ve / veya Gelişimsel Etkileri**

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
ETOKSİLENMİŞ C9-11 ALKOLLER	Cilt ile ilgili	Kadın üremesi için toksik etkisi bulunmamaktadır.	Sıçan	NOAEL 250 mg/kg/day	2 Nesil
ETOKSİLENMİŞ C9-11 ALKOLLER	Cilt ile ilgili	Gelişme için toksik etkisi bulunmamaktadır.	Sıçan	NOAEL 250 mg/kg/day	2 Nesil
ETOKSİLENMİŞ C9-11 ALKOLLER	Cilt ile ilgili	Bazı pozitif erkek velut veriler mevcut, fakat veriler sınıflandırma için yeterli değil	Sıçan	NOAEL 100 mg/kg/day	2 Nesil
Sodyum Metasilikat	Ağız yoluyla alım	Bazı pozitif gelişimsel veriler mevcut, fakat veriler sınıflandırma için yeterli değil	Fare	NOAEL 200 mg/kg/day	gebelik süresince
Sodyum Karbonat	Ağız yoluyla alım	Gelişme için toksik etkisi bulunmamaktadır.	Fare	NOAEL 340 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
ETOKSİLENMİŞ C9-11 ALKOLLER	Soluma	solunum tahrişi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Mevcut değil	NOAEL Mevcut değil	geçerli değil
Sodyum Metasilikat	Soluma	solunum tahrişi	Solunum sistemi tahrişine neden olabilir.	resmi sınıflandırma	NOAEL Mevcut değil	

Spesifik Hedef Organ Toksikite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
ETOKSİLENMİŞ C9-11 ALKOLLER	Cilt ile ilgili	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 125 mg/kg/day	13 hafta
ETOKSİLENMİŞ C9-11	Cilt ile	hematopoietik	Bütün veriler negatiftir.	Sıçan	NOAEL 125	13 hafta

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016

Belge Grup 28-2192-4 **Versiyon Numarası:** 3.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (12/03/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

ALKOLLER	ilgili	sistem			mg/kg/day	
Sodyum Metasilikat	Ağız yoluyla alım	Böbrek ve/veya mesane	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Kelb	LOAEL 2.400 mg/kg/day	4 hafta
Sodyum Metasilikat	Ağız yoluyla alım	Endokrin sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	NOAEL 804 mg/kg/day	3 aylar
Sodyum Metasilikat	Ağız yoluyla alım	kan	Bütün veriler negatiftir.	Sıçan	NOAEL 804 mg/kg/day	3 aylar
Sodyum Metasilikat	Ağız yoluyla alım	kalp karaciğer	Bütün veriler negatiftir.	Sıçan	NOAEL 1.259 mg/kg/day	8 hafta
Sodyum Karbonat	Soluma	solunum sistemi	Bazı pozitif veriler mevcuttur, fakat mevcut data sınıflandırma yapmak için yeterli değil.	Sıçan	LOAEL 0,07 mg/l	3 aylar

Aspirasyon Tehlikesi

Bileşen/bileşenler için ya hiçbir veri şu anda mevcut değildir ya da veriler sınıflandırma için yeterli değildir.

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

Yetkili otorite tarafından spesifik içerik sınıflandırmaları belirlendiyse aşağıda yer alan bilgi Bölüm 2'deki AB Madde Sınıflandırmasına ve/veya Bölüm 3'teki içerik sınıflandırmalarına uymayabilir. Buna ek olarak, Bölüm 12'de yer alan ibareler ve veriler 3M değerlendirmelerinden elde edilen UN GHS hesaplama kuralları ve sınıflandırmalarına dayanmaktadır.

12.1. Toksikite

Ürün test verisi mevcut değildir.

Malzeme	Cas #	Organizma	Tür	Maruziyet	Test Bitiş Noktası	Test Sonucu
POLİ(OKSİ-1,2*ETANEDİL),ALFA,ALFA-[[[3-(DEKLOKSİ)P ROPİL]METİL İMİNİO]DI- 2,1- ETANEDİL]Bİ S[OMEGA- HİDROKSİ- DALLANMIŞ, KLORİDLER	68478-94-4		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
Sodyum	6834-92-0	Gökkuşuğu	Tahmin edilen	96 saatler	Letal	281 mg/l

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016**Belge Grup**

28-2192-4

Versiyon Numarası:

3.00

Revizyon Tarihi:

22/04/2016

Önceki Versiyon Tarihi:

15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (12/03/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

Metasilikat		Salmo			Konsantrasyon % 50	
Sodyum Metasilikat	6834-92-0	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	1.700 mg/l
Sodyum Karbonat	497-19-8	Alg veya diğer sucul bitkiler	Deneysel	96 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	242 mg/l
Sodyum Karbonat	497-19-8	Mavi solungaç	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	300 mg/l
Sodyum Karbonat	497-19-8	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	200 mg/l
LAURILDIME TILAMIN OKSID	1643-20-5	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,11 mg/l
LAURILDIME TILAMIN OKSID	1643-20-5	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	2,2 mg/l
LAURILDIME TILAMIN OKSID	1643-20-5	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,0049 mg/l
LAURILDIME TILAMIN OKSID	1643-20-5	Su piresi	Deneysel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,36 mg/l
LAURILDIME TILAMIN OKSID	1643-20-5	Rizbalığı	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	29,9 mg/l
ETOKSİLEN MİŞ C9-11 ALKOLLER	68439-46-3	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	2,686 mg/l
ETOKSİLEN MİŞ C9-11 ALKOLLER	68439-46-3	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	45 mg/l
ETOKSİLEN MİŞ C9-11 ALKOLLER	68439-46-3	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	1,2 mg/l
ETOKSİLEN MİŞ C9-11 ALKOLLER	68439-46-3	Koca Golyan Balığı	Deneysel	30 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,73 mg/l
ETOKSİLEN MİŞ C9-11 ALKOLLER	68439-46-3	Koca Golyan Balığı	Deneysel	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	8,5 mg/l
ETOKSİLEN MİŞ C12-16 ALKOLLER	68551-12-2		Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok			
ETOKSİLEN	68551-12-2	Koca Golyan	Deneysel	96 saatler	Letal	0,48 mg/l

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016**Belge Grup**

28-2192-4

Versiyon Numarası:

3.00

Revizyon Tarihi:

22/04/2016

Önceki Versiyon Tarihi:

15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (12/03/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

MİŞ C12-16 ALKOLLER		Balıği			Konsantrasyon % 50	
ETOKSİLLEN MİŞ C12-16 ALKOLLER	68551-12-2	Diyatom	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	1 mg/l
ETOKSİLLEN MİŞ C12-16 ALKOLLER	68551-12-2	Yeşil alg	Deneysel	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,85 mg/l
ETOKSİLLEN MİŞ C12-16 ALKOLLER	68551-12-2	Su piresi	Deneysel	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,302 mg/l
ETOKSİLLEN MİŞ C12-16 ALKOLLER	68551-12-2	Diyatom	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,32 mg/l
ETOKSİLLEN MİŞ C12-16 ALKOLLER	68551-12-2	Su piresi	Deneysel	21 gün	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,083 mg/l
ETOKSİLLEN MİŞ C12-16 ALKOLLER	68551-12-2	Yeşil Alg	Deneysel	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,5 mg/l

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
POLİ(OKSI-1,2*ETANEDİL),ALFA,ALFA-[[[3-(DEKLOKSİ)P ROPİL]METİL İMİNİO]DI-2,1-ETANEDİL]BİS[OMEGA-HİDROKSİ-DALLANMIŞ, KLORİDLER	68478-94-4	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Sodyum Karbonat	497-19-8	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
ETOKSİLLEN MİŞ C12-16 ALKOLLER	68551-12-2	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016**Belge Grup**

28-2192-4

Versiyon Numarası:

3.00

Revizyon Tarihi:

22/04/2016

Önceki Versiyon Tarihi:

15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (12/03/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

Sodyum Metasilikat	6834-92-0	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
LAURILDIME TILAMIN OKSID	1643-20-5	DeneySEL Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	82 % ağırlık	OECD 301C - MITI (I)
ETOKSİLEN MİŞ C9-11 ALKOLLER	68439-46-3	DeneySEL Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	88 % ağırlık	OECD 301F - Manometrik Respiro
Tehlikeli Olmayan Bileşenler	Karışım	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
ETOKSİLEN MİŞ C12-16 ALKOLLER	68551-12-2	DeneySEL Biyodegradasyon	28 gün	Biyolojik Oksijen Gereksinimi	69 % ağırlık	Diğer metodlar

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
POLİ(OKSİ- 1,2*ETANEDİL), ALFA,ALF A-[[[3- (DEKLOKSİ)P ROPİL]METİL İMİNİO]DI- 2,1- ETANEDİL]Bİ S[OMEGA- HİDROKSİ- DALLANMIŞ, KLORİDLER	68478-94-4	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Sodyum Metasilikat	6834-92-0	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
ETOKSİLEN MİŞ C12-16 ALKOLLER	68551-12-2	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
LAURILDIME	1643-20-5	Tahmin edilen		Biyolojik	940	Yaklaşık

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016

Belge Grup 28-2192-4 **Versiyon Numarası:** 3.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (12/03/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

TILAMIN OKSID		Biyokonsantrasyon		Birikim Faktörü		biyokonsantrasyon faktörü
ETOKSİLEN MİŞ C9-11 ALKOLLER	68439-46-3	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	33	Yaklaşık biyokonsantrasyon faktörü
Sodyum Karbonat	497-19-8	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Oktanol/H2O part.coeff Log	-6.19	Yaklaşık Oktanol-Su dağılım katsayısı
Tehlikeli Olmayan Bileşenler	Karışım	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
ETOKSİLEN MİŞ C12-16 ALKOLLER	68551-12-2	DeneySEL Biyokonsantrasyon Faktörü-Sazan	72 saatler	Biyolojik Birikim Faktörü	310	

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

Malzeme	CAS No.	Ozon Tabakasını İnceltme Potansiyeli	Küresel Isınma Potansiyeli
tehlikeli olmayan malzemeler	Karışım	0	

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**

toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

İzinli endüstriyel atık merkezinde su ürünü imha edin. Alternatif olarak izin verilen atık yakma tesisinde bertaraf etmeyin. Uygun yok etme yakma işlemi esnasında ek yakıt kullanımı gerektirebilir. 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.

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016

Belge Grup 28-2192-4 **Versiyon Numarası:** 3.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (12/03/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

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

ADR/IMDG/IATA: Taşımacılık için sınırlandırılmamıştır.

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgileri

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

Global envanter statüsü

Daha fazla bilgi için üreticiyle irtibata geçin. Bu ürünün bileşenleri TSCA 'nın kimyasal bildirim esasları ile uyum içindedir.

BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler

H açıklamalarına ilişkin Liste

H290	Metalleri aşındırabilir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
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

R-ibarelerine ilişkin Liste

R22 Yutulması halinde zararlıdır.

R34 Yanıklara neden olur.

R36 Gözleri tahriş edici.

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016

Belge Grup 28-2192-4 **Versiyon Numarası:** 3.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (12/03/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

R36/38	Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R37	Solunum sistemini tahriş edici.
R38	Cildi tahriş edici.
R41	Gözler için ciddi hasar riski.
R50	Sucul organizmalar için çok toksik.
R50/53	Sucul organizmalar için çok toksiktir. Sucul ortamda uzun süreli yan etkilerin oluşmasına neden olabilir.
R52	Sucul organizmalar için zararlıdır.
R52/53	Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

Revizyon bilgisi

Bölüm 3: Bileşenler tablosu Bilgisi/ Bileşimi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 3: Nota bilgisi için bölüm 15'e başvurun. - Bilgi silindi.
Bölüm 5: Yangın- Özel tehlikeler bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 7: Güvenli elleçleme bilgi önlemleri - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 8: eldiven veri değeri - Bilgi silindi.
Bölüm 8: Cilt koruma - tavsiye edilen eldiven bilgisi - Bilgi eklendi.
Bölüm 9: Opsiyonel özellikler için özellik tanımlaması - Bilgi eklendi.
Bölüm 9: Opsiyonel özellikler için özellik tanımlaması - Bilgi silindi.
Bölüm 9: İzafi yoğunluk bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Komponent ekotoksosite bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Persistans ve Parçalanabilirlik bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 12: Bioakümülatif potansiyel bilgisi - Bilgi modifiye edildi.
Bölüm 15: 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi - Bilgi silindi.
Bölüm 15: Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi - Bilgi silindi.
Bölüm 15: Regülasyon Ec No. 648/2004'e göre bileşen bilgisi - Bilgi silindi.

Güvenlik Bilgi Formunun Hazırlayıcılarına ait Bilgiler

Nergis Akın, (+90 216 538 05 14), nakin@mmm.com

Sertifika No/Yeterlilik Belge Tarihi:GBF-1910, 27/04/2015

Doküman Geçerlilik Tarihi:27/04/2018

G20, Convertible Top Cleaner (21-05A): G2016

Belge Grup 28-2192-4 **Versiyon Numarası:** 3.00
Revizyon Tarihi: 22/04/2016 **Önceki Versiyon Tarihi:** 15/06/2015

Taşıma versiyon numarası: 1.00 (12/03/2012)

Bu Malzeme Güvenlik Formu (GBF) Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik'e (R.G; 29204, Tarih: 13.12.2014) göre hazırlanmıştır.

TEKZİP: 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.