



Güvenlik Bilgi Formu

Telif hakkı, 2015, 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 31-8467-8
Revizyon Tarihi: 31/03/2015
Taşıma versiyon numarası: 1.00 (31/03/2015)

Versiyon Numarası: 1.00
Önceki Versiyon Tarihi: İlk Konu

Bu Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (GBF) REACH Regulasyonu (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

G96, Multi-Purpose Cleaner (24-165A): G9624

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

SINIFLANDIRMA:

Madde veya Karışım Metaller için koroziftir.Kat.1 Met.Kor.1;H290

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Kategori 1 - Göz Tah. 1; H318

Cilt Aşındırıcılık/Tahriş, Kategori 1B - Cilt Tah.1B; H314

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:

Aşındırıcı; C; R34

Tüm R Tanımları için, 16.bölüme bakınız.

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

SINYAL SÖZCÜĞÜ
TEHLİKE

Semboller:
GHS05 (Aşınma) |

Resimli diyagram



TEHLİKE AÇIKLAMALARI:

H290	Metalleri aşındırabilir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

ÖNLEM AÇIKLAMALARI

Genel:

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

Koruma:

P234	Sadece orijinal kabında saklayın.
P260E	Buharını ya da spreyini solumayın.
P280D	Koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet ve göz/yüz koruyucu kullanın.

Cevap:

P303 + P361 + P353	DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P305 + P351 + P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310	Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P301 + P330 + P331	YUTULDUĞUNDA: ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.

Depolama:

P405	Kilit altında saklayın.
------	-------------------------

İmha edilebilir.:

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

Etiketleme ile ilgili notlar

(EC) No. 648/2004 Deterjan Regülasyonu'na göre güncellendi.
648/2004'e göre gerekli içerik (endüstriyel etikette gerekli değildir): < %5: İyonik olmayan yüzey aktif madde. İçerir: Parfümler.

G96, Multi-Purpose Cleaner (24-165A): G9624

H314 pH değerine dayanmaktadır.

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

Aşındırıcı

İçerik:

Sodyum Metasilikat

Risk ibareleri:

R34 Yanıklara neden olur.

Güvenlik ifadeleri:

S23C Buharını ya da spreyini solumayın.
S51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.
S36/37/39B Uygun koruyucu giysi, eldiven, ve göz ve yüz koruyucu kullanın.
S26 Gözle teması halinde, bol su ile yıkayın ve tıbbi yardım alın.
S28C Cilt temasından sonra, hemen 15 dakika boyunca bol su ile yıkayınız.
S45 Kaza halinde ya da kendinizi iyi hissetmediğinizde, tıbbi yardım alın. (eğer mümkünse etiketi gösterin)
S1/2 Kapalı halde ve çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edin.

Etiketleme ile ilgili notlar

Deterjanlar için (EC) No.648/2004 Yönetmeliği'ne göre güncellenmiştir.
648/2004'e göre gerekli içerik (endüstriyel etikette gerekli değildir): < %5: İyonik olmayan yüzey aktif madde. İçerir: Parfümler.
R34 test verilerine dayanmaktadır.

2.3. Diğer zararlar

Kimyasal mide-bağırsak yanmalarına neden olabilir. Kimyasal solunum yolu yanmalarına neden olabilir.

BÖLÜM 3 :Bileşimi/İçeriği Hakkında Bilgi

Bileşen	C.A.S. No.	AB Envanteri	% Ağırlıkça	sınıflandırma
Su	Karışım		78 - 98	
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)
DESIL-N,N-DIMETILAMIN OKSID	2605-79-0	EINECS 220-020-5	< 1	Xi:R38-41 (Tedarikçi) N:R50 (Özel sınıflandırılan) Cilt Tahr. 2, H315; Göz Zararı 1, H318 (Tedarikçi) Sudaki Akut 1, H400,M=1; Sukul Kronik 1, H410,M=1 (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

Soluma:

Kişiye açık havaya çıkarın. Acilen tıbbi yardım alın.

Cilt ile Teması:

Derhal en az 15 dakika bol su ile yıkayın. Bulaşan giysilerinizi çıkarın. Acilen tıbbi yardım alın. Giysilerinizi tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Göz Teması:

Derhal en az 15 dakika bol su ile yıkayınız. Eğer yapabilirsiniz kontakt lenslerinizi çıkarın. Yıkamaya devam edin. Acilen tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde:

Ağız yıkayın. Kusmak için zorlamayın. 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 basit yangıcı maddeler için su veya köpük gibi uygun yangınla savaşma aracı kullanın.

5.2. Karışım veya maddeden kaynaklanan özel tehlikeler

Hiçbiri ürünün yapısından kaynaklanmaz.

Tehlikeli Bozunma veya Yan Ürünleri

Madde

Karbon monooksit
Karbon dioksit

Sart

Yanma sırasında
Yanma sırasında

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

İtfaiyeciler için özel koruyucu faaliyet öngörülmemektedir.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Alanı boşaltın. 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

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Temizleme ve şartlandırma Malzemeleri ve Yöntemleri

Döküntü kaba toplanmalıdır. 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

Minimum hava değişimi ile kapalı bir alanda kullanmayın. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyini solumayın. 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. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. 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

İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun. Sadece orijinal kap içinde saklayın. Aşındırıcılara karşı dayanıklı/dayanıklı bir iç astara sahip ... kapta depolayın. Üretici/tedarikçi diğer uygun malzemeleri belirler. 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 çıkışını kullanın.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanımlar (PPE)

Göz/yüz koruma

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

Tam Yüz Koruyucusu

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:

Malzeme	Kalınlık (mm)	Geçirgenlik süresi
Bütıl Kauçuk	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok
Nitril Kauçuk	Mevcut Veri yok	Mevcut Veri yok

Eğer bu ürün daha yüksek maruziyet potansiyeli gösterecek şekilde kullanılırsa (ör. spreyleme, yüksek sıçrama potansiyeli vb.) koruyucu tulumların kullanımı gereklidir. Maruziyet değerlendirmesi sonucu teması önlemek için vucut koruyucu kullanın. Tavsiye edilen koruyucu giysiler aşağıdaki gibidir; Botlar-Nitril
Apron – Butil kauçuk
Apron – Nitrile

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 soruları 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	Açık sarı. Limon kokulu.
Koku eşiği	Mevcut Veri yok
Ph	13
Kaynama noktası/kaynama aralığı	Mevcut Veri yok
Erime noktası	Mevcut Veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz
Patlayıcı özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Oksitleyici özellikleri:	Sınıflandırılmamış
Tutuşma noktası	Yanma noktası > 93 °C (200 °F)
Otoignisyon sıcaklığı	Mevcut Veri yok
Alevlenme Limitleri(LEL)	Mevcut Veri yok
Alevlenme Limitleri(uel)	Mevcut Veri yok
Buhar basıncı	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
Buharlaşma hızı	Mevcut Veri yok
Buhar Yoğunluğu	Mevcut Veri yok
Bozunma sıcaklığı	Mevcut Veri yok
Viskozite	Mevcut Veri yok
Yoğunluk	1 g/ml

9.2. Diğer bilgiler

Uçucu Organik Bileşenler	0,5 % ağırlık
--------------------------	---------------

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

Bilinmiyor.

10.5 Uyumlu olmayan malzemeler

Kuvvetli asitler

Kuvvetli oksitleyici ajanlar

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Madde

Bilinmiyor.

Sart

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 saglik problemlerine neden olabilir:

Soluma:

Solunum Yolu Korozyonu: Semptomlar/belirtiler burunla ilgili disari salgi verme, siddetli burun ve bogaz agrisi, göğüste sikisma ve agri, öksürerek kan tükürme, hirildama, nefes darligi, olasi solunum yolu rahatsizligini içerebilir.

Cilt ile Teması:

Deri Yaniklari (kimyasal korozivite): lokal kızarıklık, sisme, kasinti, agri, döküntü, ülserasyon, doku zedelenmesi belirtiler/semptomlar olabilir.

Göz Teması:

Kimyasalla Ilgili Göz Yanigi (kimyasal asinma): korneada bulutsu görünüm, kimyasal yaniklar, agri, yaslanma, ülser, önemli derecede görüs bozuklugu veya tamamen görüs kaybı gibi belirtiler/semptomlar olabilir.

Ağız yoluyla alım:

Gastrointestinal Korozyon: Semptomlar, agizda, bogazda ve karinda siddetli agri, kusma, ishal, bas dönmesi. feces de kan ve/veya kusma görülebilir.

G96, Multi-Purpose Cleaner (24-165A): G9624**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 Toksisite

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
Sodyum Metasilikat	Cilt ile ilgili	Tavşan	LD50 > 4.640 mg/kg
Sodyum Metasilikat	Ağız yoluyla alım	Sıçan	LD50 500 mg/kg
DESİL-N,N-DİMETİLAMİN OKSİD	Cilt ile ilgili		LD50 Tahmin edilen > 5.000 mg/kg
DESİL-N,N-DİMETİLAMİN OKSİD	Ağız yoluyla alım		LD50 Olması beklenen 2.000 - 5.000 mg/kg

ATE = akut toksisite kestirimi

Cilt Aşındırıcısı/Tahrişi

İsim	Canlı türü	Değer
Genel ürün	Vitro bilgisi	Aşındırıcı
Sodyum Metasilikat	Tavşan	Aşındırıcı

Ciddi Göz Hasarı/ Tahriş

İsim	Canlı türü	Değer
Genel ürün	benzer sağlık tehlikeleri	Aşındırıcı
Sodyum Metasilikat	Tavşan	Aşındırıcı

Cilt Hassasiyeti

İsim	Canlı türü	Değer
Sodyum Metasilikat	Fare	Hassaslaştırıcı değil

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
Sodyum Metasilikat	Vitroda	Mutajenik değil
Sodyum Metasilikat	Canlı dokularda	Mutajenik değil

Kanserojenlik

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

Üreme Toksisite**Üreme ve / veya Gelişimsel Etkileri**

İsim	Rut	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Sodyum Metasilikat	Ağız	Bazı pozitif gelişimsel veriler mevcut,	Fare	NOAEL 200	gebelik

G96, Multi-Purpose Cleaner (24-165A): G9624

	yoluyla alım	fakat veriler sınıflandırma için yeterli değil		mg/kg/day	süresince
--	-----------------	---	--	-----------	-----------

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

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
Sodyum Metasilikat	Soluma	solunum tahrişi	Solunum sistemi tahrişine neden olabilir.	resmi sınıflandı rma	NOAEL Mevcut değil	

Spesifik Hedef Organ Toksisite- tekrarlanan maruziyet

İsim	Rut	Hedef Organ(lar)	Değer	Canlı türü	Test Sonucu	Maruziyet Süresi
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

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. Toksisite

Ürün test verisi mevcut değildir.

Malzeme	Cas #	Organizma	Tür	Maruziyet	Test Bitiş Noktası	Test Sonucu
Sodyum Metasilikat	6834-92-0	Gökkuşağı Salmo	Tahmin edilen	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	281 mg/l
Sodyum Metasilikat	6834-92-0	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	1.700 mg/l
DESIL-N,N- DIMETİLAMI N OKSID	2605-79-0	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	0,129 mg/l
DESIL-N,N- DIMETİLAMI N OKSID	2605-79-0	Su piresi	Tahmin edilen	48 saatler	Konsantrasyon etkisi % 50	2,23 mg/l
DESIL-N,N-	2605-79-0	Su piresi	Tahmin edilen	21 günler	obs etki	0,36 mg/l

G96, Multi-Purpose Cleaner (24-165A): G9624

DİMETİLAMI N OKSİD					konsantrasyonu mevcut değil	
DESİL-N,N- DİMETİLAMI N OKSİD	2605-79-0	Yeşil alg	Tahmin edilen	72 saatler	obs etki konsantrasyonu mevcut değil	0,005 mg/l
DESİL-N,N- DİMETİLAMI N OKSİD	2605-79-0	Rizbalığı	Tahmin edilen	96 saatler	Letal Konsantrasyon % 50	29,9 mg/l

12.2. Dayanıklılık ve bozunabilirlik

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Sodyum Metasilikat	6834-92-0	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
DESİL-N,N- DİMETİLAMI N OKSİD	2605-79-0	DeneySEL Biyodegradasyon	28 günler	Çözücü Organik Karbon Kısıtlama	97 % ağırlık	OECD 301E - Modifiye edilmiş OECD Scre

12.3 : Bioakümülatif potansiyel

Malzeme	CAS No.	Test Türü	Süresi	Çalışma Türü	Test Sonucu	Protokol
Sodyum Metasilikat	6834-92-0	Kullanılabilir veya sınıflandırma için yetersiz Veri yok	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz	Uygulanamaz
DESİL-N,N- DİMETİLAMI N OKSİD	2605-79-0	Tahmin edilen Biyokonsantrasyon		Biyolojik Birikim Faktörü	180	Yaklaşık biyokonsantrasyon faktörü

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

BÖLÜM 13 :Bertaraf Bilgileri**13.1 Atık arıtma yöntemleri**

toksikolojik etkilerine dair bilgi için Bölüm 11.1 'e bakınız.

İzinli endüstriyel atık merkezinde su ürününü imha edin. Tehlikeli kimyasalların (kimyasal maddeler/karışımlar/preparatlar, uygulanabilir regülasyonlar tarafından Tehlikeli sınıfına alınmış) taşınması ve elleçlenmesi için kullanılan boş variller/fiçiler/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,

G96, Multi-Purpose Cleaner (24-165A): G9624

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)

070601* Sucul yıkama sıvıları ve ana sıvılar
200129* Tehlikeli maddeler içeren deterjanlar

BÖLÜM 14 :Taşımacılık Bilgileri

ADR: UN3266; Aşındırıcı Sıvı, Bazik, İnorganik, N.O.S. (Sodyum Metasilikat içerir); 8; III; (E); C5.
IATA: UN3266; Corrosive Liquid, Basic, Inorganic, N.O.S. (Contains Sodium Metasilicate); 8; III.
IMDG: UN3266; Corrosive Liquid, Basic, Inorganic, N.O.S. (Contains Sodium Metasilicate); 8; III; FA,SB.

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 materyalin bileşenleri Çin "Yeni Kimyasal Maddelerin Çevresel Yönetimi Önlemleri"ne uygundur. Bazı sınırlamalar uygulanabilir. Daha fazla bilgi için satış depratmanına başvurun. Bu malzemenin bileşenleri Kore Zehirli Kimyasal Kontrol Kanunu'nun hükümleriyle uyumludur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir.Ek bilgi için satış bölümü ile irtibata geçiniz. Bu malzemenin bileşenleri Avustralya Ulusal Endüstriyel Kimyasallar Bildirim ve Değerlendirme Programı (NICNAS) ve hükümleriyle uyumludur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Ek bilgi için satış bölümüyle irtibata geçiniz. Bu malzemenin bileşenleri Japonya Kimyasal Madde Kontrol Kanunu'nun hükümleriyle uyumludur. Bazı kısıtlamalar uygulanabilir. Ek bilgi için satış bölümüyle irtibata geçiniz. Bu ürünün bileşenleri CEPA 'nın yeni madde bildirim esasları ile uyum içindedir. Bu ürünün bileşenleri TSCA 'nın kimyasal bildirim esasları ile uyum içindedir.

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Uygulanamaz

BÖLÜM 16 :Diğer bilgiler**H açıklamalarına ilişkin Liste**

H290	Metalleri aşındırabilir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

R-ibarelerine ilişkin Liste

R34	Yanıklara neden olur.
R37	Solunum sistemini tahriş edici.
R38	Cildi tahriş edici.
R41	Gözler için ciddi hasar riski.
R50	Sucul organizmalar için çok toksik.

Revizyon bilgisi

Revizyon bilgisi mevcut değildir.

G96, Multi-Purpose Cleaner (24-165A): G9624

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.