



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"
(13.12.2014 tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

MxS SİLİKON YAĞLAYICI

Hazırlama Tarihi:	23.12.2016	Versiyon:	1
Güncelleme Tarihi:	-	GBF No:	GBF-000316
Yayın Tarihi:	27.12.2016	Sayfa:	1 / 9

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1. Madde/Karışım Kimliği

Ticari Adı	MxX Silikon Yağlayıcı 400 ML
Diğer Adı	-
Ürün Kodu	-
GBF No	GBF-000316

1.2. Maddenin/Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları Silikon yağlayıcı.

1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Üretici Firma	ATLANTİK AEROSOL ve KİMYA SANAYİ A.Ş.
Adres	Tavşanlı Fatih Mh. Altıncı Sk. No:4 Altınova YALOVA - TÜRKİYE
Telefon	+ 90 226 465 72 27
Faks	+ 90 226 465 72 26
E-posta	info@atlantikaerosol.com
Website	www.atlantikaerosol.com

Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren

M.Doğan GÜNDÜZ - info@atlantikaerosol.com - + 90 532 630 04 01

1.4. Acil Durum Telefon Numarası

Firma Danışma	+ 90 226 465 72 27
Acil İlkyardım Merkezi	112
Ulusal Zehir Danışma Merkezi	114
İtfaiye	110



2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

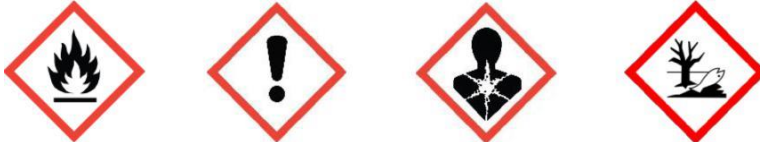
2.1. Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

2.1.1 Zararlılık Sınıflandırması (EC No 1272/2008-CLP)

Aerosol 1	H222
Asp. Tok. 1	H304
Cilt Tah. 2	H315
Cilt Hassas. 1	H317
BHOT Tek Mrz. 3	H336
Ürm. Sis. Tok. 2	H361f
BHOT Tekrar. Mrz. 2	H373
Sucul Kronik 2	H411

2.2. Etiket Unsurları

2.2.1 Zararlılık işaretleri



2.2.2 Uyarı Kelimesi

TEHLİKE



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"
(13.12.2014 tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

MxS SİLİKON YAĞLAYICI

Hazırlama Tarihi: 23.12.2016 **Versiyon:** 1
Güncelleme Tarihi: - **GBF No:** GBF-000316
Yayın Tarihi: 27.12.2016 **Sayfa:** 2 / 9

2.2.3 Zararlılık İfadeleri

H222 Aşın alevlenir aerosol.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H361f Üremeye zarar verme şüphesi var.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

2.2.4 Önlem İfadeleri

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P211 Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.
P251 Basıncılı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P501 İçeriği/kabı yönetmeliklere göre bertaraf edin.

2.3. Diğer Zararlar

Bulunmamaktadır.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

Madde veya Bileşik	İçerik (%)	CAS No	EC No	Sınıflandırma
Kokusuz LPG	60	-	-	Alev. Gaz 1; H220
n-hekzan	30	110-54-3	203-777-6	Alev.Sıvı 2; H225 Ürm. Sis. Tok. 2; H361f Asp. Tok. 1; H304 BHOT Tekrar.Mrz. 2; H373 Cilt Tah. 2; H315 BHOT Tek Mrz. 3; H336 Sucul Kronik 2; H411
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	5	5989-27-5	227-813-5	Alev.Sıvı 3; H226 Cilt Tah. 2; H315 Cilt Hassas. 1; H317 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"
(13.12.2014 tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

MxS SİLİKON YAĞLAYICI

Hazırlama Tarihi:	23.12.2016	Versiyon:	1
Güncelleme Tarihi:	-	GBF No:	GBF-000316
Yayın Tarihi:	27.12.2016	Sayfa:	3 / 9

Polimetilfenilsiloksan	5	63148-58-3	-	Alev.Sıvı 2; H225 Cilt Tah. 2; H315 Göz Tah. 2; H319 BHOT Tek Mrz. 2; H335
------------------------	---	------------	---	---

Konu ile ilgili zarar tanım cümlelerinin tamamı 16. bölümde verilmektedir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

4.1.1 Genel

4.1.2 Solunması Halinde

Etkilenen kişiyi maruziyet bölgesinden uzaklaştırınız. Eğer nefes alımı zorlaştıysa oksijen veriniz ve derhal tıbbi yardım alınız. Eğer nefes alımı durduysa suni teneffüs uygulayınız. Tıbbi yardım alınız.

4.1.3 Cilt Teması Halinde

Kirlenen giysileri çıkarınız ve cildi yıkayınız. Rahatsızlıklar devam ederse tıbbi yardım alınız. Kirlenen/bulaşan giysileri tekrar kullanmadan önce temizleyiniz.

4.1.4 Göz Teması Halinde

Gözleri, en az 15 dakika bol su ile yıkayınız. Rahatsızlıklar devam ederse tıbbi yardım alınız.

4.1.5 Yutulması Halinde

Acil tıbbi yardım alınız. Zehir kontrol merkezi ya da doktor tarafından talimat verilmediği sürece kusturmaya zorlamayınız. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye ağız yolu ile hiçbir şey vermeyiniz. Kusma durumunda, yutmayı engellemek için başı mümkün olabildiğince alçak seviyede tutunuz.

4.2. Akut ve Gecikmeli Önemli Belirtiler ve Etkiler

Tahriş, mide bulantısı, baş ağrısı, solunum zorluğu

4.3. Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği için İlk İşaretler

Öneri bulunmamaktadır, ancak kaza ile maruz kalınması durumunda, bu kimyasalın solunması veya yutulması halinde ilk yardım gerekebilir. Şüphe oluşması durumunda, derhal bu güvenlik bilgi formunu göstererek ilk yardım alınız.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Yangın Söndürücüler

5.1.1 Uygun Söndürücü Maddeler

Söndürücü olarak karbon dioksit, kuru kimyasal kullanınız.

5.1.2 Uygun Olmayan Söndürücü Maddeler

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

5.2.1 Yanma ile İlgili Zararlar

Yanma ürünleri karbon oksitleri veya diğer zehirli gazları içerebilir.

5.2.2 Patlama ile İlgili Zararlar

Basınçlı kaplar ısı veya aleve maruz kaldığında patlayabilir.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri için Tavsiyeler

Yangın sırasında bağımsız solunum cihazı ve tam koruyucu giysi kullanılmalıdır.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Ekipman ve Acil Durum Prosedürleri

8. Bölümde belirtilen koruyucu giysileri kullanınız. Cilt ve gözler ile temas ettirmeyiniz. Yeterli havalandırma sağlayınız.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"
(13.12.2014 tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

SİLİKON YAĞLAYICI

Hazırlama Tarihi:	23.12.2016	Versiyon:	1
Güncelleme Tarihi:	-	GBF No:	GBF-000316
Yayın Tarihi:	27.12.2016	Sayfa:	4 / 9

6.2. Çevresel Önlemler

Kanalizasyona ve şehir sularına ulaşmasını önleyiniz. Ürün sucul ortamda uzun süre kalıcı toksik etkilere neden olabilir.

6.3. Muhafaza Etme ve Temizleme için Yöntemler ve Materyaller

Aerosol/gaz sızıntısı halinde, yeterli havalandırma sağlayınız. Sıvıyı uygun emici madde (üniversal bağlayıcı madde, kum, silisli toprak vb.) kullanarak toplayınız. Geri dönüşüm veya bertaraf için uygun etiketli kaplarda muhafaza ediniz.

6.4. Diğer Bölümlere Atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Ürünün kullanıldığı alanlarda yeme, içme ve sigara kullanımı yasaktır. Ürün ile doğrudan teması veya ürünün solunmasını önlemek için uygun kişisel koruyucu ekipman kullanınız. Kullanım alanındaki tüm ateşleyici kaynakları uzaklaştırınız: kıvılcıklar, alevler, statik elektrik veya diğer ısı kaynakları. Gözler, cilt ve kıyafetler ile temasından kaçınınız. Ürünü yeterli havalandırmanın sağlanabildiği alanlarda kullanınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama için Koşullar

Serin ve yeterli havalandırmanın bulunduğu alanlarda saklayınız. Kullanım alanındaki tüm ateşleyici kaynakları uzaklaştırınız: kıvılcıklar, alevler, statik elektrik veya diğer ısı kaynakları. Gıda maddelerinden uzak tutunuz. Yükseltgen maddelerden uzak tutunuz. Orijinal ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.

7.3. Belirli Son Kullanımlar

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/ KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Kontrol Parametreleri

DNELs (d-limonen)	
Solunum - uzun dönem sistemik etkiler	33.3 mg/m ³ (işçi)
Oral - uzun dönem sistemik etkiler	4.76 mg/kg (genel nüfus)
PNECs (d-limonen)	
Tatlı su	0.0054 mg/l
Aralıklı salınım	Uygulanamaz
Deniz suyu	0.00054 mg/l
Sediment (tatlı su)	1.32 mg/kg
Sediment (deniz suyu)	0.13 mg/kg
Toprak	0.262 mg/kg

8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri

Ürünün mesleki maruziyet sınır değerlerinin üzerine çıkılma riskini önlemek için işverenin uygun olduğu hallerde;

- "Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe" (RG.-06.08.2013-28730) göre ve

- "Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe" (RG.-12.08.2013-28733) göre,

Madde veya karışımdan kaynaklanan işçilerin güvenlik ve sağlığı ile ilgili risk değerlendirmesi yapabilmesine olanak sağlayacak çalışmalarını yapınız.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

MxS SİLİKON YAĞLAYICI

Hazırlama Tarihi: 23.12.2016
Güncelleme Tarihi: -
Yayın Tarihi: 27.12.2016

Versiyon: 1
GBF No: GBF-000316
Sayfa: 5 / 9

8.2.2 Kişisel Koruyucu Donanım

8.2.2.1 Genel Korunma ve Hijyen Önlemleri

Kişisel hijyen önlemleri uygulanmalıdır. Kirlenen giysileri tekrar kullanmadan önce temizleyiniz. Ürünün kullanıldığı alanlarda yeme, içme ve sigara kullanımı yasaktır.



8.2.2.2 Göz Koruması

Yan korumalı güvenlik gözlükleri kullanılmalıdır.

8.2.2.3 Solunum Koruması

Yüksek konsantrasyonlarda uygun solunum koruyucu kullanılmalıdır.

8.2.2.4 Cilt Koruması

Eldiven malzemesi su geçirmez ve ürüne/maddeye/karışıma dayanıklı olmalıdır. Herhangi bir hasar durumunda eldivenleri değiştiriniz.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm	Berrak sıvı
Renk	Renksiz
Koku	Veri sağlanamıyor.
Koku Eşiği	Veri sağlanamıyor.
pH	Veri sağlanamıyor.
Erime Noktası/Donma Noktası	Veri sağlanamıyor.
Kaynama Noktası/Kaynama Aralığı	Veri sağlanamıyor.
Parlama Noktası	Veri sağlanamıyor.
Yanıcılık/Patlayıcılık	Veri sağlanamıyor.
Buhar Basıncı	Veri sağlanamıyor.
Buhar Yoğunluğu	Veri sağlanamıyor.
Çözünürlük	Veri sağlanamıyor.
Ayrışma Katsayısı n-oktanol/su	Veri sağlanamıyor.
Kendiliğinden Tutuşma Sıcaklığı	Veri sağlanamıyor.
Bozunma Sıcaklığı	Veri sağlanamıyor.
Viskozite	Veri sağlanamıyor.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Tepkime

Normal sıcaklık koşullarında ve önerilen kullanım şartlarında kararlıdır ve reaktif değildir.

10.2. Kimyasal Kararlılık

Normal sıcaklık koşullarında ve önerilen kullanım şartlarında kararlıdır.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Normal koşullarda tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Isı, alev ve kıvılcımlardan uzak tutunuz. Uyumsuz maddelerden uzak tutunuz.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Kuvvetli yükseltgen maddeler.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"
(13.12.2014 tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

MxS SİLİKON YAĞLAYICI

Hazırlama Tarihi: 23.12.2016
Güncelleme Tarihi: -
Yayın Tarihi: 27.12.2016

Versiyon: 1
GBF No: GBF-000316
Sayfa: 6 / 9

10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Karbon oksitleri.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Bu bölüm temel olarak sağlık uzmanları, mesleki sağlık ve güvenlik uzmanları ve toksikologlar tarafından kullanılmak üzere oluşturulmuş bilgileri içerir.

Çeşitli toksikolojik (sağlık) etkilerin kısa ancak tam ve anlaşılabilir açıklamasını ve bu etkileri saptamak için kullanılan mevcut bilgileri, uygun olduğu yerlerde toksikokinetik, metabolizma ve dağılımı da içeren bilgileri içerir.

Akut Toksikite

<i>d-limonen</i>	
Oral LD50	4400 mg/kg (sıçan)
Dermal LD50	5100 mg/kg (tavşan)
Solunum LC50	Uygulanamaz

Cilt Aşınması/Tahrişi

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

Solunum Yolları veya Cilt Hassaslaşması

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

Eşey Hücre Mutajenitesi

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

Kanserojenite

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

Üreme Toksikitesi

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi - Tek Maruz Kalma (BHOT-Tek)

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-Tekrarlı Maruz Kalma (BHOT-Tekrarlı)

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

Aspirasyon Zararı

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1. Toksikite

<i>d-limonen</i>		
Akut LC50 0.702 mg/l	Balık - Pimephales promelas	96 sa
Akut EC50 0.577 mg/l	Su piresi - Daphnia magna	48 sa

12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

<i>d-limonen</i>		
Periyot: 28 gün	Sonuç: % 100	Doz: -

12.3. Biyobirikim Potansiyeli

<i>d-limonen - Adsorpsiyon/desorpsiyon</i>		
Koc: 6324	Sonuç: Sabit	Yüzey gerilimi: 2.675E-2 N/m (25 °C)



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"
(13.12.2014 tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

MxS SİLİKON YAĞLAYICI

Hazırlama Tarihi: 23.12.2016
Güncelleme Tarihi: -
Yayın Tarihi: 27.12.2016

Versiyon: 1
GBF No: GBF-000316
Sayfa: 7 / 9

12.4. Toprakta Hareketlilik

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

12.6. Diğer Olumsuz Etkiler

Konu ile ilgili bilgi bulunmamaktadır.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1. Atık İşleme Yöntemleri

Zararlı kimyasal atıkların bertarafı için yetkili depolama alanlarına gömünüz ya da onaylanan kontrollü koşullar altında uygun çöp yakma fırını kullanarak yakıp kül haline getiriniz.

Resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5

ADR/RID Sınıfı	2
UN No	1950
Uygun Sevk İsmi	AEROSOLLER, alevlenir
Ambalaj Grubu	-
İlave Bilgiler	-
IMDG Sınıfı	2
UN No	1950
Uygun Sevk İsmi	AEROSOLLER, alevlenir
Ambalaj Grubu	-
Deniz Kirleticisi	Evet
İlave Bilgiler	-
ICAO/IATA Sınıfı	2
UN No	1950
Uygun Sevk İsmi	AEROSOLLER, alevlenir
Ambalaj Grubu	-
İlave Bilgiler	-
14.6. Kullanıcı İçin Özel Önlemler	-
14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	-

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık ve Çevre Mevzuatı

Sınıflandırma ve etiketleme bilgileri için Bölüm 2'yi inceleyin.

Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik, mevzuat veya ilgisi olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.

- Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

MxS SİLİKON YAĞLAYICI

Hazırlama Tarihi:	23.12.2016	Versiyon:	1
Güncelleme Tarihi:	-	GBF No:	GBF-000316
Yayın Tarihi:	27.12.2016	Sayfa:	8 / 9

- Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik
- Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması 2015 (ADR)

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Ürünün kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Bu bölüm, güvenlik bilgi formunun hazırlanmasıyla ilgili bilgileri açıklar. Aşağıdaki gibi güvenlik bilgi formunun revizyonlarına dair bilgiler dâhil, güvenlik bilgi formu başlık 1 ila 15 arasında yer almayan diğer bilgileri kapsar.

16.1 Yasal Enstrümanlar

Bu doküman 91/155/EEC, 2001/58/EC, ISO 11014-1 uyarınca, 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Sayılı "Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

16.2 Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan

ATLANTİK AEROSOL ve KİMYA SANAYİ A.Ş. adına BEKK DANIŞMANLIK

Uzman: İrem BEKTAŞ KART (irem@bekkdanismanlik.com)

Uzman Akreditasyonu No: TSE-GBF-1824

info@bekkdanismanlik.com - irem@bekkdanismanlik.com

16.3 Düzenleme Tarihi

23.12.2016

16.4 Güvenlik Bilgi Formu No

GBF-000316

16.5 Düzenleme No

1

16.6 Yapılan Düzenlemeler / Yorumları

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" (13.12.2014 tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) uyarınca düzenlenmiştir.

16.7 İlgili İfadelerin Açıklamaları (3. Bölümde Listelenen Zararlılık İfadeleri)

16.7.1 İlgili H Cümleleri (Bölüm 3)

H220	Aşın alevlenir gaz.
H225	Çok alevlenir sıvı ve buhar.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H361f	Üremeye zarar verme şüphesi var.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

"Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"
(13.12.2014 tarih ve 29204 Nolu Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

MxS SİLİKON YAĞLAYICI

Hazırlama Tarihi:	23.12.2016	Versiyon:	1
Güncelleme Tarihi:	-	GBF No:	GBF-000316
Yayın Tarihi:	27.12.2016	Sayfa:	9 / 9

16.8 Diğer Konular

- Ürünün güvenli kullanımına yönelik eğitim önerilerimiz için satış departmanımızla iletişime geçiniz.
- Ürünün kullanımı hakkında önerilen sınırlamalar ve yasal zorunluluk olmayan tavsiyeler için satış departmanımızla iletişime geçiniz.
- İnsan sağlığı ve çevrenin korunmasını sağlamak amacıyla işçiler için ürünün maruziyetine karşı ve genel güvenlik kültürünün oluşması adına güvenlik bilgi formlarının ve etiket bilgilerinin anlaşılır şekilde okunulmasına ve kullanılmasına dair uygun eğitimlerin alınması tavsiye olunur.
- Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları;

- ❖ Ürüne ait **ATLANTİK AEROSOL ve KİMYA SANAYİ A.Ş.** tarafından sağlanan veriler,
- ❖ "Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" ve ekleri,
- ❖ "Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" ve ekleri,
- ❖ "Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik" ve ekleri,
- ❖ İlgili diğer yerel yönetmelikler,
- ❖ UN ADR, IMDG, IATA listeleri, ECHA ve ilgili AB direktifleri,
- ❖ Diğer yardımcı kaynaklar.

16.9 Ek Bilgi

- Bu Güvenlik Bilgi Formunda sağlanan bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır. Verilen bilgiler, güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır.
- Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş madde için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.
- Kullanım için Güvenlik Bilgi Formundaki bilgileri dikkate alınız.

- **Bu bilgi mevcut bilgilerimize dayanmaktadır.**
- **Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez.**
- **Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.**

16.10 Kısaltmalar

ADR	Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
CAS	Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası
GBF	Güvenlik Bilgi Formu
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Maddeler Kodu
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği