

Madde/Karışım Adı:	ART OIL BAX EP 3215	Hazırlanma Tarihi:	02.07.2021
		Yeni Düzenlenme Tarihi:	-
		Revizyon:	01
		Form No:	16102096

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ TANIMI

1.1 Ürün Tanımlayıcı

Ürün Adı: ART OIL BAX EP 3215

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilen kullanımları

Kullanımı: ART OIL BAX EP 3215, Mineral baz yağlı zor koşullarda su buhar ve asite karşı rahatlıkla çalışabilen performanslı Baryum kompleks sabunlu bir grestir.

Üretici Firma Adı: Sentezpetrokimya ART OIL

Firma Adresi: İNÖNÜ MAH. GEBZE PLASTİKÇİLER

OSB MAH. 33. SK NO:1/1

Gebze /Kocaeli TÜRKİYE

Telefon: 0 262 744 69 96

Fax: 0 262 744 47 99

GBF yetkili kişi: info@sentezpetrokimya.com

1.3 Acil Durum Telefon Numarası

Acil Durum Tel: 0 262 744 69 96

Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Yönetmelik (EC) No 1272/2008 göre sınıflandırılmıştır. (RG: 11.12.2013, 28848 Mükerrer)

İnsan sağlığı : Sınıflandırılmamıştır.

Çevresel : Ürün, sucul organizmalar için zararlı olan ve sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilen bir madde içerir.

Fiziko-kimyasal : Sınıflandırılmamıştır.

2.2 Etiket Unsurları

Etiketlendirme yönetmelik (EC) No 1272/2008 uygun olarak yapılmıştır. (RG: 11.12.2013, 28848 Mükerrer)

Ürün CLP yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.



- Tehlike piktogramları:
- Sinyal Kelime: Dikkat
- Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler: -

Madde/Karışım Adı: ART OIL BAX EP 3215	Hazırlanma Tarihi:	02.07.2021
	Yeni Düzenlenme Tarihi:	-
	Revizyon:	01
	Form No:	16102096

- Tehlike ifadeleri:** H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
EUH208 Aryl amine içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Önlem Açıklamaları:

- P264 Elleçlemeden sonra kirlenmiş cildi iyice yıkayın.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.
P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/ müdahale alın.
P362+P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

2.3 Diğer Zararlar

- PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları: Uygulanamaz

3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Karışımlar

Madde	EC No.	Cas No.	Konsant. (%)	H İfadeleri
Barium complex soap	232-350-7	8006-64-2	< 50	Sucul Kronik 3 - H412 Sucul Kronik 4 – H413
aryl amin	-	-	< 2	M faktörü (akut) = 1 M faktörü (kronik) =1 Akut Tok. 4- H302 Cilt Hassas. 1-H317 Sucul Akut 1- H400 Sucul Kronik 1- H410

Ek Bilgi:

Tüm tehlike ifadelerinin tam metni Bölüm 16'da bulunmaktadır.

*** Bu bileşenlerin tehlikeli sınıfları tedarikçi firma tarafından gönderilen MSDS'ten alınmıştır.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Gözler	Bol su ile hemen yıkayınız. Eğer kontakt lens varsa çıkarınız. Yıkamaya devam edin. Tahriş yıkamadan sonrada devam ederse tıbbi yardım alın.
Deri	Hemen kirlenen giysiyi çıkarın ve bol su ve sabunla yıkayınız.
Yutma	Kusturmayınız. Sağlık personelinin yönetiminde değilse kusmaya zorlamayınız. Belirtiler şiddetli veya kalıcı ise tıbbi yardım alın.
Solumum	Kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alıp vermesini sağlayın.

Madde/Karışım Adı:	ART OIL BAX EP 3215	Hazırlanma Tarihi:	02.07.2021
		Yeni Düzenlenme Tarihi:	-
		Revizyon:	01
		Form No:	16102096

4.2 Çabuk ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler

Bilinen herhangi bir özel sağlık tehlikesi yoktur.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Başka önemli bilgi mevcut değildir.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler

Su spreyi, köpük, kuru toz veya karbon dioksit. Yangının yayılmasına neden olacak su jetini söndürücü olarak kullanmayınız.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar Spesifik

tehlikeler: Bilinmiyor

Tehlikeli yanma ürünleri: Karbondioksit (CO₂). Karbon monoksit (CO). Kükürlü gazlar (SO_x). Merkaptanlar. Çinko oksit dumanları. Hidrojen sülfür (H₂S).

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Koruyucu ekipman: Herhangi bir yangın olduğunda göz ve cilt ile temasını önlemek için tüplü solunum cihazı kullanın.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Bölüm 8'de belirtilen kişisel korunma cihazlarını kullanın.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçınınız.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Temizleme Yöntemleri - az dökülme: Kuma veya toprağa emdirin. Süpürünüz ve yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf etmek için uygun, açıkça belirgin bir kabaçkarın.
- Temizleme Yöntemleri- çok dökülme: Kum, toprak veya başka bir malzeme ile bir engel yaparak maddenin yayılmasını önleyin. Doğrudan veya emici bir sıvıyla temizlenir. Küçük dökülmelerde olduğu gibi bertaraf edin.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Buhar sprey/sis solumaktan kaçınınız. Deri üzerinde, gözlerde ya da giyim üzerinde elleçlemeyin. Bu ürünü kullanırken yemek yemeyin, içecek veya sigara içmeyin. Tüm taşıma işlemleri sadece iyi havalandırılmış alanlarda gerçekleşmelidir. Statik deşarja karşı önlem alın. Kişisel korunma için, bkz: Bölüm 8.

Madde/Karışım Adı:	ART OIL BAX EP 3215	Hazırlanma Tarihi:	02.07.2021
		Yeni Düzenlenme Tarihi:	-
		Revizyon:	01
		Form No:	16102096

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kuru, soğuk ve iyi havalandırılmış bir yerde ağız sıkıca kapalı, orijinal kaplarında depolayın. Dik tutunuz. Gıda, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bilinmiyor.





8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA**8.1 Kontrol parametreleri**

Karışımların TWA ve STEL değerleri yoktur.

8.2 Maruz kalma kontrolleri**8.2.1 Uygun mühendislik kontrolleri**

Uygun genel veya bölgesel havalandırma sağlayarak ortamdaki madde konsantrasyonunu müsaade edilen limitlerin altında tutun.

8.2.2 Kişisel Koruyucu Donanım

Gözler	Normal şartlarda göz koruyucu ekipmana gerek yoktur. Sıçrama tehlikesinin olası olduğu durumlarda, güvenli çalışma için yan camlı koruyucu gözlük takın.	
Giysi	Cilt ile temasını önlemek için uygun koruyucu giysi kullanın. Yapılacak işlemlere göre seçilecek koruyucu giysiler eldiven, önlük, bot ve bütün yüzü koruyucu malzemeleri içerir. Koruyucu eldivenler için önerilen malzemeler şunlardır: Nitril Kauçuk, Gümüş Koruma, Viton.	  
Solunum	Normal şartlarda solunum korunmasına gerek yoktur. Eğer kullanıcı işlemleri yağ buharı oluşturuyorsa, havadaki konsantrasyonların H ₂ S için mesleki maruziyet limitinin altında olup olmadığını belirleyin. Değilse, bu maddenin ölçülen konsantrasyonlarına karşı yeterli koruma sağlayan onaylı bir solunum cihazı kullanın. Hava temizleyici solunum cihazlarında, partikül kartuşu kullanın.	

Madde/Karışım Adı:	ART OIL BAX EP 3215	Hazırlanma Tarihi:	02.07.2021
		Yeni Düzenlenme Tarihi:	-
		Revizyon:	01
		Form No:	16102096

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

KOKU	-	MADDEYE HAS
BAZ YAĞI	-	MİNERAL
RENK	-	SARI-AÇIK KAHVE
PENETRASYON 25°C, işlenmiş	ASTM D 217	295 - 305
SABUN CİNSİ	-	BARYUM KOMPLEKS

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime

Bu ürün ile ilişkili bilinen bir reaktivite tehlikeleri yoktur.

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Tehlikeli reaksiyonları bilinmiyor.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Yüksek sıcaklıklara ve doğrudan güneş ışığına maruz kalmasından kaçının.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Uzun süre aşırı ısıdan kaçının. Şu maddeler ile temasından kaçının:

Oksitleyici maddeler. İndirgen maddeler.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Yangının meydana getirdikleri: Karbon monoksit (CO). Karbon dioksit (CO₂).

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Bilinen hiçbir özel sağlık tehlikesi yoktur. Sınıflandırılmamış.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Ürünün çevre için tehlikeli olması beklenmemektedir. Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Veri yoktur.

Madde/Karışım Adı:	ART OIL BAX EP 3215	Hazırlanma Tarihi:	02.07.2021
		Yeni Düzenlenme Tarihi:	-
		Revizyon:	01
		Form No:	16102096

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Biyolojik birikme üzerine veri yoktur.

12.4 Toprakta hareketlilik

Veri yoktur.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Başka önemli bilgi mevcut değildir.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri

Yerel Atık Bertaraf Kurumu gereklerine uygun olarak lisanslı atık bertaraf tesisine atığı bertaraf edin. Boş kapları kullanırken dikkatli olunmalıdır. İyice temizlenmiş ya da durulanmış olmalıdır. Boş kapları yeniden kullanmayınız.

Ürün, tehlikeli malların (IMDG, IATA, ADR / RID) taşımacılığıyla ilgili uluslararası düzenlemeler kapsamında değildir.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

14.1	UN numarası	-
14.2	Uygun UN taşımacılık adı	-
14.3	Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	-
14.4	Ambalajlama grubu	-
14.5	Çevresel zararlar	-
14.6	Kullanıcı için özel önlemler	-
14.7	MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık	-

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

- Etiketlendirme (EC) No 1272/2008 yönetmeliğine uygun yapılmıştır: Ürün CLP yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- Direktif 2012/18 / EU: Adlandırılan tehlikeli maddeler- EK I'de olan maddeler listelenmiştir.
- Ulusal düzenlemeler: Ürün tehlikeli maddeler ile ilgili düzenlemelerin geçerli sürümü ile uygun etiketlenecektir.

16.1 Kullanılan Kısaltmalar:

16. DİĞER BİLGİLER

Kısaltma	Açıklama
CAS	Chemical Abstracts Service

Madde/Karışım Adı:	ART OIL BAX EP 3215	Hazırlanma Tarihi:	02.07.2021
		Yeni Düzenlenme Tarihi:	-
		Revizyon:	01
		Form No:	16102096

EC (EINECS)	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
PBT	Persistent, Biaccumulative and Toxic
vPvB	very Persistent and very Biaccumulative

16.2 Sınıflandırma Yöntemleri: -

16.3 İlgili zararlılık ifadeleri, önlem ifadelerinin açıklamaları

H Cümlecikleri	
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
H413	Sucul ortamda uzun süre kalıcı zararlı etki yapabilir.
EUH208	Aril amin içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

P Cümlecikleri	
P102	Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın
P401	Güneş ışığından koruyun. Nemli ve rutubetli ortamdan uzak, kapalı alanda muhafaza ediniz.
P501	İçeriği/kabı atık toplama merkezine göndererek bertaraf edin.

GBF hazırlayıcısının iletişim bilgileri : Burcu YILDIRIM / +09 (0262) 744 69 96

Adres: İNÖNÜ MAH GEBZE PLASTİKÇİLER OSB MAH 33. SK. NO:1/1 /Gebze/Kocaeli/TÜRKİYE
BELGE NO :TSE GBF-A-0-2919

Bu belgede verilen sağlık, emniyet bilgilerinin hazırlama tarihine kadar doğru olduğu düşünülmektedir. Sentez Petrokimya dışından elde edilen ve bu belgede bulunan bilgiler incelenmiştir. Yalnız, bu belgede bulunan bilgiler hakkında mükemmellik ve doğruluk hususunda herhangi bir garanti söz konusu değildir. Bu belgede yer alan sağlık, emniyet önlemleri tüm bireyler/durumlar için yeterli olmayabilir. Malzemeyi değerlendirmek, emniyetli bir şekilde kullanmak ve uygulanmakta olan kanun ve kurallara uymakla kullanan taraf sorumludur. Bu belgede kullanılan ifadeler, geçerli lisans olmadan, yapılan uygulama ve çalışma için herhangi bir müsaade, tavsiye veya ruhsat olarak yorumlanmayacaktır. Malzemenin anormal kullanımından, tavsiyeleri uygulamamaktan veya malzemede tabii olarak bulunan tehlikelerden doğacak olan herhangi bir zarar veya yaralanma için Sentez Petrokimya Art Oil sorumlu tutulmayacaktır. Ürün güvenlik bilgi formunda yer alan hususlar, hali hazırda elimizde mevcut bilgiler doğrultusunda yayınlanmış olup ürünlerin sağlık emniyet çevre koşulları açısından tanımlanmaları amaçlanmaktadır. Sentez Petrokimya Art Oil bu bilgi formundaki verileri doğru ya da tam olduğu doğrudan ya da dolaylı olarak herhangi bir şekilde beyan ya da garanti etmemektedir. Bu nedenle ürünlerin herhangi bir spesifik özelliğini garanti eden bilgiler olarak değerlendirilmemelidir. Veriler ve tavsiyeler bu üründe belirtilen uygulama ya da uygulamalar için satıldığı zaman geçerlidir. Bu ürün Sentez Petrokimya Art Oil danışılmadan belirtilen uygulama ya da uygulamalar haricinde bir amaç için kullanılmamalıdır. Belgenin tüm hakları saklıdır. Başka bir şirket tarafından değiştirilemez.