

Madde/Karışım Adı:	ART OIL TEKSTİL YAĞI 15	Hazırlanma Tarihi:	17.02.2021
		Yeni Düzenleme Tarihi:	-
		Revizyon:	01
		Form No:	16102096

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ TANIMI

1.1 Ürün Tanımlayıcı

Ürün Adı: ART OIL TEKSTİL YAĞI 15

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilen kullanımları

Kullanımı: Tekstil endüstrisinde çeşitli makinelerde, bükme ve sarma yapan dokuma tezgahları iğnelerinde ve bağ makineleri aksamında kullanılır.

Güvenlik bilgi formunun tedarikçisinin bilgileri

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)

Fiziksel tehlikeler: Sınıflandırılmamıştır.

Sağlık tehlikeleri: Sınıflandırılmamıştır.

Çevresel tehlikeler: 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:** Sınıflandırılmamıştır.
- **Sinyal Kelime:** -
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:** -

Madde/Karışım Adı:	ART OIL TEKSTİL YAĞI 15	Hazırlanma Tarihi:	17.02.2021
		Yeni Düzenleme Tarihi:	-
		Revizyon:	01
		Form No:	16102096

- Tehlike ifadeleri:**

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

- Önlem Açıklamaları:**

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P401 Güneş ışığından koruyun. Nemli ve rutubetli ortamdaki uzak, kapalı alanda muhafaza ediniz.

P501 İçeriği/kabı atık toplama merkezine göndererek bertaraf edin.

2.3 Diğer Zararlar

Not: Bu ürünün IP 346 metodu ile yapılan DMSO ekstresi test sonucu 3% (m/m) altında bulunmuştur. Bu nedenle kanserojen (H350) ibaresinden muaftır.

- PBT ve vPvB değerlendirilmesi sonuçları:** Uygulanamaz

3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Karışımlar

Madde	EC No.	Cas No.	Konsant. (%)	H İfadeleri
Yağlama yağları (petrol) (%3'ten daha az DMSO ekstresi içermektedir.)	278-012-2	74869-22-0	80-95	-

*** 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.
Solunum	Kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alıp vermesini sağlayın.

Madde/Karışım Adı:	ART OIL TEKSTİL YAĞI 15	Hazırlanma Tarihi:	17.02.2021
		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

Yer üstü ve yer altı sularından uzak tutun.

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 kabaçıkarn.
- 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 gerçekleştirilmelidir. Statik deşarja karşı önlem alın. Kişisel korunma için, bkz: Bölüm 8.

Madde/Karışım Adı:	ART OIL TEKSTİL YAĞI 15	Hazırlanma Tarihi:	17.02.2021
		Yeni Düzenlenme Tarihi:	-
		Revizyon:	01
		Form No:	16102096

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kuru, soğuk ve iyi havalandırılmış bir yerde ağzı 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 TEKSTİL YAĞI 15	Hazırlanma Tarihi:	17.02.2021
		Yeni Düzenleme Tarihi:	-
		Revizyon:	01
		Form No:	16102096

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

AKMA NOKTASI,max.	ASTM D 97	-20
GÖRÜNÜŞ	-	SIVI
VİSKOZİTE 40 °C, CST	ASTM D 445	13,5 – 16,5
ALEVLENME NOKTASI, °C, min	ASTM D 92	200
BAĞIL YOĞUNLUK(15°C)	ASTM D 1298	0,85 – 0,86

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

Başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Kullanılabilir ve tavsiye edilen şekilde depolandığında dekompoze olmaz.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Bilinen hiçbir özel sağlık tehlikesi yoktur. Sınıflandırılmamıştır.

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 TEKSTİL YAĞI 15	Hazırlanma Tarihi:	17.02.2021
		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.

PvB: 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.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

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

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. DİĞER BİLGİLER

16.1 Kullanılan Kısaltmalar:

Kısaltma	Açıklama
CAS	Chemical Abstracts Service

Madde/Karışım Adı:	ART OIL TEKSTİL YAĞI 15	Hazırlanma Tarihi:	17.02.2021
		Yeni Düzenleme 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	
EUH210	Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

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.