

Bu güvenlik bilgi formu "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"(R.G.-13/12/2014-29204) ve 2015/830 ile ek alan, Avrupa Komisyonu (EC) 1907/2006 (REACH) No'lu Tüzüğü'nün Ek II'si uyarınca hazırlanmıştır.

Doküman No : SDS.116
Yayın Tarihi : 05.04.2019
Revizyon No : 01
Revizyon Tarihi : 01.04.2021

ÜRÜN ADI: DENSURF AF 206

1. ÜRÜNÜN VE İŞ SAHİBİNİN TANIMI

1.1. Ürünün Tanımı

Ürün Adı : DENSURF AF 206
Bileşim Türü : Organomodifiye silikon yağı

1.2. Ürünün Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımı

Su ve solvent bazlı sistemler için köpük kesici olarak kullanılmaktadır.

1.3. Şirket Tanımı

Firma Adı : DENGİ KİMYA & TEKSTİL SAN. TİC. A.Ş.
Adresi : Velimeşe Organize Sanayi Bölgesi Mah. 259. Sok.
No:4/1 Ergene/TEKİRDAĞ
Telefon : +90 (0282) 674 54 00 (Pbx)
Fax : +90 (0282) 674 50 01
E-mail : certificate@dengekimya.com
Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren : Merve Aslı AYKIRI

1.4. Acil Durum Telefon Numaraları

İlk Yardım : 112
İtfaiye : 110
Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Danışma Merkezi : 114

2. ZARARLILIK TANIMLAMASI

2.1. Maddenin veya Karışımın Sınıflandırılması

(SEA: R.G.- 13/12/2014-29204)

Fizikokimyasal etki : İlişği yoktur.

İnsan sağlığına etki : İlişği yoktur.

Çevresel etki : İlişği yoktur.

2.2. Etiket Unsurları

Ürün Kimliği: Etiket için tehlikeyi belirleyen bileşendir.

ÜRÜN ADI: DENSURF AF 206

ÜRÜN ETİKETİ (SEA: R.G.- 13/12/2014-29204)	
EUH210: Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.	
Uyarı Kelimesi	Yoktur.
Zararlılık ifadeleri	Yoktur.
Önlem ifadeleri	P264: Elleçlemeden sonra iyice yıkayın. P280: Koruyucu eldiven /koruyucu kıyafet /göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın. P501: İçeriği/ kabı bertaraf edin.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. İhtiva Ettiği Tehlikeli Maddeler

Maddenin adı/türü	CAS NO	EC NO	Kons. (%)	Sınıflandırma
				SEA
Oktametilsiklotetrasiloksan	556-67-2	-	<1%	Alevlenir Sıvı Kat 3; H226 Üreme sistemi Tok. Kat. 2; H361 Sucul Kronik Kat. 4; H413

3.2. Diğer

Veri yok.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. Genel

Acil bir durum oluşması halinde bu güvenlik bilgi formunu göstererek doktora başvurunuz. Kaza halinde veya kendinizi kötü hissettiğinizde, doktora danışınız.

4.2. Soluma Sonrası

Hastayı temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabilecek pozisyonda dinlendirin. Nefes almada zorluk çekerse oksijen desteği sağlayın. Gerekli durumlarda solunum aygıtına bağlayın. Tıbbi tavsiye alın, mümkün olursa ürün etiketini ve ya bu formu yetkiliye gösteriniz.

4.3. Cilt ile Temas Sonrası

Bol su veya su ve sabun ile yıkayınız. Ciltte gözle görülür değişim meydana gelmesi durumunda veya şikayet durumunda bir doktora başvurunuz.

4.4. Göz ile Temas Sonrası

Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. İritasyonun devam etmesi halinde doktora danışınız.

4.5. Yutma Sonrası

Küçük porsiyonlar halinde bol su içirin. Eğer yutulmuşsa, ASLA kusturmayın. Bayılmış ise kazazedeye hiçbir şey içirtmeyin. Tıbbi yardım isteyin.

ÜRÜN ADI: DENSURF AF 206

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Genel

Yangın esnasında yangın personeli dışında herkes uzaklaştırılmalıdır. Ürün ambalajları yangın ortamından uzaklaştırılmalıdır. Nefes alma aparatı ve uygun koruyucu kıyafetiniz olmadan tehlikeli bölgede kalmayınız.

5.2. Uygun Yangın Söndürme Maddeleri

Söndürme tozu, köpük, karbondioksit (CO₂)

5.3. Uygun Olmayan Yangın Söndürme Maddeleri

Su jeti

5.4. Spesifik Tehlikeleri

Yanma sırasında tehlikeli gazlar açığa çıkabilir.

5.5. Tehlikeli Bozunma/Yanma ürünleri

Yangın sırasında karbondioksit ve karbon monoksit oluşabilir.

6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

6.1. Kişisel Önlemler

Gözler, deri ve elbiseler ile temasından kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Buharları ve sprey sislerini solumaktan sakının. Köpüklerinden uzak durunuz ve bağımsız soluma aparatı kullanınız.

6.2. Çevresel Önlemler

Yerel düzenlemelere uygun şekilde onaylanmış kimyasal atık toprakla doldurma alanında imha ediniz. Sızmış sıvıyı uygun malzemeyle (örn. toprakla) emerek silin. Lağım, suyollarına veya toprağa sızmamalıdır.

6.3. Temizleme Yöntemleri

Döküntü halinde kaygan taban ve satırlara dikkat edin. Döküntüyü granül, talaş, bez v.b. emici maddelerle toplayın. Küreyin ve kurtarmak ya da imha etmek için bir kaba yerleştirin. Bertaraf edilmesi için bir kaba nakledin.

7. KULLANIM VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli Kullanım İçin Önlemler

Eldiven ve toz maskesi kullanın. Ambalajı kuru yerde muhafaza edin. Kapağı tekrar kapatılırken kuru olmalıdır. Kullanılan kepçe sadece bu ürüne ait olmalı ve kuru olmalıdır. Kullanım sonrasında mümkünse ambalaj tekrar mühürlenir ve kapağın kapatıldığından emin olunur. Aerosol oluşumundan kaçınınız. Aerosol oluştuğunda, özel güvenlik önlemleri (emme, solunum maskesi) gerekmektedir. Dökülen madde, kayma tehlikesini artırır. Ateş kaynaklarından uzak tutunuz ve sigara içmeyiniz. Elektrostatik yüklenmeye karşı önlem alınız. Tehlike altındaki kapları su ile soğutunuz.

Bu güvenlik bilgi formu "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"(RG.-13/12/2014-29204) ve 2015/830 ile ek alan, Avrupa Komisyonu (EC) 1907/2006 (REACH) No'lu Tüzüğü'nün Ek II'si uyarınca hazırlanmıştır.

Doküman No : SDS.116
Yayın Tarihi : 05.04.2019
Revizyon No : 01
Revizyon Tarihi : 01.04.2021

ÜRÜN ADI: DENSURF AF 206

7.2. Depolama Koşulları

Muhafaza kabını sıkıca kapalı şekilde serin, iyi havalandırılmış yerlerde tutun. Orijinal kutusunda saklayın. Depolama sıcaklığı 20-30°C, raf ömrü 1 yıldır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Maruz Kalma Kontrolleri

DNEL-Değerleri: Kullanılabilir veriler yok.

8.2. Uygun Mühendislik Kontrolleri

Çalışma sırasında toz, duman, gaz, buhar oluşuyorsa, muhafaza altına alma, yerel emmeli havalandırma veya çalışanların tavsiye edilen yasal sınırlar altında havaya karışmış maddelere maruz kalmasını sağlamak için diğer mühendislik kontrolleri ile ilgili işlemleri uygula Göz yıkama yeri ve güvenlik duşu sağlayın.

8.3. Bireysel Koruyucu Önlemler (Kişisel Koruyucu Ekipman ve Donanım)

8.3.1. Genel Korunma ve Hijyen Önlemleri

Kişisel koruyucu donanımın, iyi mesleki hijyen uygulamaları, mühendislik kontroller, havalandırma ve izolasyonu da içeren diğer kontrol önlemleri ile uyumlu ve bağlantılı olduğundan emin olun.

Yalnızca iyi havalandırılmış yerlerde kullanın.

Gıda malzemelerinden, içeceklerden ve hayvan yeminden uzak tutun.

Kirlenmiş, bulaşmış giyim eşyalarını direk çıkartın.

Ellerinizi iş bitiminde ve işe ara verince yıkayın.

Göz ve deri ile direk temasından kaçınınız.

Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyin, içmeyin.

Sigara kullanmayın.

Aerosol oluşumundan kaçınınız.

Gazları/buharları/aerosolleri teneffüs etmeyiniz.

8.3.2. Vücutun korunması/Kişisel Koruyucu Donanımlar

8.3.2.1. Göz-Yüz Koruması

EN166 formlarına uygun, yanları korumalı emniyet gözlükleri kullanılmalıdır.



8.3.2.2. Ellerin Korunması

Eldivenler sadece ürün için değil kullanım koşulları ve süresi de dikkate EN 374 standardına uygun olarak seçilmelidir alınarak seçilmelidir.



Bu güvenlik bilgi formu "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"(RG.-13/12/2014-29204) ve 2015/830 ile ek alan, Avrupa Komisyonu (EC) 1907/2006 (REACH) No'lu Tüzüğü'nün Ek II'si uyarınca hazırlanmıştır.

Doküman No : SDS.116
Yayın Tarihi : 05.04.2019
Revizyon No : 01
Revizyon Tarihi : 01.04.2021

ÜRÜN ADI: DENSURF AF 206

8.3.2.3. Vücutun Korunması

Kimyasal maddelerle ilişkili zararlara ve temas potansiyeline karşı dirençli giysiler ve güvenlik ayakkabıları kullanılmalıdır.



8.3.2.4. Solunum ile ilgili önlemler

Mesleki maruziyet değerlerinin üzerine çıktığı durumlarda ve/veya gaz, buhar, sis oluşumu halindeki maruziyetlerine karşı standartlara uygun kendiliğinden depolu solunum cihazı veya organik buhar solunum cihazı kullanılmalıdır.



8.3.3. Isıl Zararlar

Isıl zarar arz eden materyaller için kişisel koruyucu donanımın yapısına özel önem veriniz.

8.3.4. Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri

Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çevresindeki yükümlülük tam olarak yerine getirilmelidir.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Genel Bilgiler

Görünüş	: Bulanık sarı sıvı
Koku	: Kendine has
Diğer Bilgiler	
Yoğunluk	: Veri yok.
Çözünürlük	: Veri yok.
Viskozite	: Veri yok.
İyonik yapı	: Noniyonik
Katı Madde (120°C, %)	: 98±2
pH (20°C)	: Veri yok.
Parlama Noktası	: Veri yok.
Kaynama Noktası	: Veri yok.
Buhar Basıncı	: Veri yok.
Patlama Tehlikesi	: Patlayıcı değildir.

10. KARARLILIĞI VE REAKTİVİTESİ

Kimyasal Kararlılık : Bilinmiyor.
Zararlı Tepkime Olasılığı : Uygun depolamada ve kullanımda, tehlikeli tepkimeler bilinmemektedir.
Kaçınılması Gereken Durumlar : Nem ve güneş ışığı ile temasından kaçınınız.
Kaçınılması Gereken Maddeler : Bilinmiyor.
Zararlı Bozunma Ürünleri : Yangın sırasında karbondioksit ve karbon monoksit oluşabilir.

ÜRÜN ADI: DENSURF AF 206

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Akut Oral Toksikite	: Veri yok.
Akut Dermal Toksikite	: Veri yok.
Tahriş Edicilik (Göz)	: Veri yok.
Tahriş Edicilik (Deri)	: Veri yok.
Uzun Süreli Kullanımda	: Bilinmiyor.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksikite	: Veri yok.
Kalıcılık ve Bozunabilirlik	: Veri yok.
Biyobirikim potansiyeli	: Veri yok.
Diğer olumsuz etkiler	: Bilinen yoktur.

Bu bilgiler hazırlanırken hammadde GBF'lerinden faydalanılmıştır.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Ürünün yeraltı sularına, akarsulara ve kanalizasyon sistemine karışmasını önleyin.

Aritma sistemlerine yüksek miktarda deşarj edilmemelidir.

Ürün resmi yönetmeliklere göre bertaraf edilmelidir. Ürünün ambalajının ve ürünün ev çöpü ile birlikte atılmasına izin vermeyiniz. Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber veriniz.

Kabın imha edilmesi;

Ambalajlar tamamen boşaltılmalıdır (damlasız, atıksız, kazınmış). Ambalajlar, geçerli yerel/millî yönetmelikler uyarınca, tercihen tekrar kullanıma veya değerlendirmeye tabii tutulmalıdır.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Tehlikeli mallar taşımacılığıyla ilgili ulusal ve uluslararası düzenlemelere göre, bu madde tehlikeli olarak görülmemiştir. Yiyecek maddelerinden ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Taşımacılık Bilgileri

Karayolu taşıması ADR/RID Sınıfı	: -
Ambalaj Grubu	: -
UN No	: -
Sevk İsmi	: -
Deniz Yolu Taşıması IMDG Sınıfı	: -
Hava Yolu Taşıması ICAO-TI ve IATA-DGR	: -
İlave Bilgiler	: Taşımacılıkta özel bir önlem gerektirmemektir.

ÜRÜN ADI: DENSURF AF 206

15. MEVZUAT BİLGİSİ

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

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23.06.2017-30105)

Zararlı Maddelerin ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (R.G. - 13.12.2014 -29204)

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği (R.G. - 18.12.2014 -29209)

Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (R.G. -06.08.2013 -28730)

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (R.G. -12.08.2013 -28733)

Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik (R.G. -02.07.2013 - 28695)

Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği (R.G. -24.07.2013 -28717)

Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik (R.G. - 02.08.2016-29789)

Atık Yönetimi Yönetmeliği (R.G. -02.04.2015 -29314)

16. DİĞER BİLGİLER

16.1. Risk İfadeleri

H226: Alevlenir sıvı ve buhar.

H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

H413: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

16.2. Anahtar Bilgi Kaynakları

Bu güvenlik bilgi formu hammadde GBF'leri ve ilgili yönetmelikler referans alınarak hazırlanmıştır.

16.3. Kısaltmalar

LC... (Lethal Concentration, ...%)	: %50 Öldürücü doz
LD... (Lethal Dose, ...%)	: %50 Öldürücü konsantrasyon
DNEL (Derived No-Effect Level)	: Etki gözlemlenmeyen değer
NOAEL (No observable adverse effect level)	: Yan etki gözlemlenmeyen değer
NOEL/NOEC (No Observed-effect level/concentration)	: Deney Hayvanlarında gözlenebilen hiçbir yan etki göstermeyen doz
EC... (Effect concentration, ... %)	: EC ₅₀ Maksimum etkinin %50'sini oluşturan ilaç konsantrasyon
ADR	: Tehlikeli malların karayolu ile uluslararası taşımacılığına ilişkin Avrupa anlaşması
IATA (International Air Transport Association)	: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG (International Maritime Dangerous Goods)	: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yük Kodu

Bu güvenlik bilgi formu "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"(RG.-13/12/2014-29204) ve 2015/830 ile ek alan, Avrupa Komisyonu (EC) 1907/2006 (REACH) No'lu Tüzüğü'nün Ek II'si uyarınca hazırlanmıştır.

Doküman No : SDS.116
Yayın Tarihi : 05.04.2019
Revizyon No : 01
Revizyon Tarihi : 01.04.2021

ÜRÜN ADI: DENSURF AF 206

16.4. Hazırlama ve Güncelleme Bilgileri

Hazırlanıldığı Tarih : 05.04.2019
Revizyon Numarası : 01
Revizyon Nedeni : Katı madde derecesi

Hazırlayan kişinin;
Adı Soyadı : MERVE ASLI AYKIRI
Belge Numarası : NBC/01.152.05
Belge Geçerlilik Tarihi : 30.03.2021
İletişim Bilgileri : certicate@dengekimya.com

16.6. Genel Kullanım Bilgisi

Bu güvenlik bilgi formu mevcut bilgilerimize dayanmakla birlikte ürünün ürün sağlık, güvenlik ve çevre etkilerini tanımlamak amacıyla oluşturulmuştur. Bu sebeple ürünün herhangi spesifik bir özelliğini garanti altına aldığı şeklinde yorumlanmamalıdır. Maddelerin hepsinin bilinmeyen tehlikeleri olabilir ve dikkatli kullanılmaları gerekir. Burada bazı tehlikeler tarif edilmiş olmasına rağmen, var olan tehlikelerin sadece bunlar olduklarını garanti edilmez.