

ÜRÜN ADI: DENSURF AF 126

1. ÜRÜNÜN VE İŞ SAHİBİNİN TANIMI

1.1. Ürünün Tanımı

Ürün Adı : DENSURF AF 126

Bileşim Türü : Mineral yağ ve organomodifiye silikon kombinasyonu

1.2. Ürünün Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımı

Ürün, boya endüstrisi için köpük giderici ajan olarak kullanılır.

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.-11.12.2013-28848)

Fizikokimyasal etki : İlişği yoktur.


İnsan sağlığına etki : Göz Tahrişi Kat. 1; H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Çevresel etki : İlişği yoktur.

2.2. Etiket Unsurları

Ürün Kimliği: Etiket için tehlikeyi belirleyen bileşendir.

ÜRÜN ADI: DENSURF AF 126

ÜRÜN ETİKETİ (SEA: R.G.-11.12.2013-28848)	
	
Uyarı Kelimesi	Dikkat
Zararlılık ifadeleri	H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
Önlem ifadeleri	P264: Elleçlemeden sonra iyice yıkayın. P280: Koruyucu eldiven /koruyucu kıyafet /göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın. P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1. İhtiva Ettiği Tehlikeli Maddeler

Maddenin adı/türü	CAS NO	EC NO	Kons. (%)	Sınıflandırma
				SEA
Organomodifiye Silikon	Ticari Sır	Ticari Sır	<%8	Göz Tahrişi Kat. 2; H319
Octametilsiklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7	<%2	Üreme Toksisitesi Kat.2; H361
Etoksile Alkol	68937-66-6	-	<%3	Göz Tahrişi Kat. 1; H318 Akut Tok. Kat. 4; H302

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. Genel

Acil bir durum oluşması halinde bu güvenlik bilgi formunu göstererek doktora başvurunuz. Bilinci yerinde olmayan hastaya herhangi bir şey içirmeyin.

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 veya bu formu yetkiliye gösteriniz.

ÜRÜN ADI: DENSURF AF 126

4.3. Cilt ile Temas Sonrası

Derinin kirlenen bölümünü bol miktarda tazyikli akan su ile yıkayın. Gerekli ise tıbbi tavsiye alın, mümkün olursa ürün etiketini veya bu formu yetkiliye gösteriniz.

4.4. Göz ile Temas Sonrası

Derhal bol su ile en az 15 dakika yıkayın ve imkân dahilinde alt ve üst göz kapaklarını açık tutun. Kontrol edin ve kontak lensleri çıkarın.

4.5. Yutma Sonrası

Hemen tıbbi yardım alın. Ağızı suyla çalkalayarak yıkayın. Varsa takma dişleri çıkarın. Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve nefes alabilmesi için rahat bir pozisyonda tutun. Madde yutulduysa ve maruz kalan kişide bilinç kaybı yoksa içmesi için az miktarda su verin. Kusma tehlikeli olabileceğinden, maruz kalan kişi kendini kötü hissederse durun. Tıp görevlileri tarafından özellikle istenmemişse kusturmayın. Bilinci yerinde olmayan hastaya herhangi bir şey yedirip içirmeyin.

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

Kuru toz, köpük, karbondioksit (CO₂)

5.3. Uygun Olmayan Yangın Söndürme Maddeleri

Bilinen yoktur.

5.4. Spesifik Tehlikeleri

Yanma sırasında tehlikeli gazlar açığa çıkabilir.

5.5. Tehlikeli Bozunma/Yanma ürünleri

Karbon oksitler, Azot oksitler (NO_x), Sülfür oksitler ve Hidrojen klorür

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. Lağım, suyuollarına veya toprağa sızmamalıdır.

ÜRÜN ADI: DENSURF AF 126

6.3. Temizleme Yöntemleri

Döküntü halinde kaygan taban ve satırlara dikkat edin. Döküntüyü granülat, 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 vb. koruyucu ekipman kullanın. Göz ve cilde temasından kaçınin. Yangına karşı koruyucu önlemler alınız.

7.2. Depolama Koşulları

Muhafaza kabını sıkıca kapalı şekilde serin, iyi havalandırılmış yerlerde tutun. Orijinal kutusunda saklayın.

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 uygulayın. 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 kaçınin.

Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyin, içmeyin.

Sigara kullanmayın.

ÜRÜN ADI: DENSURF AF 126

8.3.2. Vücutun korunması/Kişisel Koruyucu Donanımlar

8.3.2.1. Göz-Yüz Koruması

Sıvıların sıçramasına, dumanlara, gazlara veya tozlara maruz kalmaktan kaçınmak için, onaylanmış bir standart ile uyumlu emniyet gözlüğü bir risk durumunda kullanılmalıdır. EN 166 formlarına uygun, yanları korumalı emniyet gözlükleri kullanılmalıdır.



8.3.2.2. Ellerin Korunması

Eğer bir risk değerlendirmesi gerekli gösterirse, kimyasal ürünler ile çalışırken bir onaylanmış bir standart ile uyumlu kimyasallara dayanıklı su veya hava geçirmeyen eldivenler daima giyilmelidir. 4-8 saat (çalışma süresi): EN374 gereğince test edilmiş uygun eldivenler takın.



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	: Beyaz sıvı
Koku	: Kendine has
Diğer Bilgiler	
Yoğunluk	: Veri yok.
Çözünürlük	: Veri yok.
Viskozite	: Veri yok.
İyonik yapı	: Noniyonik
Katı madde (160°C)	: 18±2

ÜRÜN ADI: DENSURF AF 126

pH (20°C)	: 6,5±1
Parlama Noktası	: Veri yok.
Kaynama Noktası	: Veri yok.
Buhar Basıncı	: Veri yok.
Patlama Tehlikesi	: Patlayıcı değildir.

10. KARARLILIĞI VE REAKTİVİTESİ

Kimyasal Kararlılık	: Normal oda sıcaklığında stabildir.
Zararlı Tepkime Olasılığı	: Bilinmemektedir.
Kaçınılması Gereken Durumlar	: Nem ve güneş ışığı ile temasından kaçınınız.
Kaçınılması Gereken Maddeler	: Asitler, oksitleyici maddeler uzak tutunuz.
Zararlı Bozunma Ürünleri	: Karbon oksitler, Azot oksitler (NOx) Sülfür oksitler, silikon bileşikleri.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Akut Oral Toksikite	: Veri yok.
Akut Dermal Toksikite	: Veri yok.
Tahriş Edicilik (Göz)	: Gözler için tahriş edicidir.
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	: Veri yok.

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.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

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

ÜRÜN ADI: DENSURF AF 126

Taşımacılık Bilgileri

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

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

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

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

16.2. Önlem İfadeleri

P264: Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.

P280: Koruyucu eldiven /koruyucu kıyafet /göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.

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.082
Yayın Tarihi : 15.07.2020
Revizyon No : 02
Revizyon Tarihi : 09.12.2021

ÜRÜN ADI: DENSURF AF 126

P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

16.3. Anahtar Bilgi Kaynakları

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

16.4. 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

16.5. Hazırlama ve Güncelleme Bilgileri

Hazırlanıldığı Tarih : 15.07.2020
Revizyon Numarası : 02
Revizyon Nedeni : 3. kısım

Hazırlayan kişinin;

Adı Soyadı : Merve Aslı AYKIRI
Belge Numarası : NBC /01.152.05
Belge Geçerlilik Tarihi : 30.03.2021
İletişim Bilgileri : certificate@dengekimya.com

16.6. Genel Kullanım Bilgisi

Bu güvenlik bilgi formu mevcut bilgilerimize dayanmakla birlikte ürünün ürün sağlığı, 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 kullanılmalı gerektir. Burada bazı tehlikeler tarif edilmiş olmasına rağmen, var olan tehlikelerin sadece bunlar olduklarını garanti edilmez.