

## ÜRÜN ADI: DENCARE RSN 712

### 1. ÜRÜNÜN VE İŞ SAHİBİNİN TANIMI

#### 1.1. Ürünün Tanımı

Ürün Adı : DENCARE RSN 712  
Bileşim Türü : Izododekan içinde silikon reçine

#### 1.2. Ürünün Kullanımı ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımı

Endüstriyel kullanım-Kişisel bakım ürünleri

#### 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 DÜVENCİ

#### 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 : Alevlenir Sıvı Kategori 3; H226 Alevlenir sıvı ve buhar.


İnsan sağlığına etki : Aspirasyon Toksik. Kat. 1 H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Çevresel etki : Sucul Kronik Kat. 4; H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

#### 2.2. Etiket Unsurları

Ürün Kimliği: Etiket için tehlikeyi belirleyen bileşendir.

## ÜRÜN ADI: DENCARE RSN 712

ÜRÜN ETİKETİ (SEA: R.G.-11.12.2013-28848)	
	
Uyarı Kelimesi	Tehlike
Zararlılık ifadeleri	H226: Alevlenir sıvı ve buhar. H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür. H413: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.
Önlem ifadeleri	P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez. P233: Kapağı sıkıca kapalı tutun. P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. P264: Elleçlemeden sonra iyice yıkayın. P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız. P280: Koruyucu eldiven /koruyucu kıyafet /göz koruyucu / yüz koruyucu kullanınız. P331: Kusturmayınız. P301 + P312: YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayınız. P405: Kilit altında saklayınız.

### 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

#### 3.1. İhtiva Ettiği Tehlikeli Maddeler

Maddenin adı/türü	CAS NO	EC NO	Kons.(%)	Sınıflandırma
				SEA
Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated	93685-81-5	-	<%50	Alevlenir Sıvı Kategori 3; H226 Aspirasyon Toksik. Kat. 1 H304 Sucul Kronik Kat. 4; H413

### 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. Solunması baş ağrısı, baş dönmesi, uyuşukluk ve bulantıya neden olur ve bilinç kaybına yol açabilir.

## ÜRÜN ADI: DENCARE RSN 712

### 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.

### 4.3. Cilt ile Temas Sonrası

Sabun ve suyla iyice yıkayınız.

### 4.4. Göz ile Temas Sonrası

Gözde tahrişe yol açabilir. Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

### 4.5. Yutma Sonrası

Eğer yutulmuşsa, ASLA kusturmayın. Bayılmış ise kazazedeye hiçbir şey içirtmeyin. Tıbbi yardım isteyin.

## 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

Su spreyi, kuru toz, karbondioksit (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Uygun Olmayan Yangın Söndürme Maddeleri

Hortumla düz akımlı su püskürtmekten kaçınınız; yangını dağıtır ve yayar.

### 5.4. Spesifik Tehlikeleri

Bilinen yoktur.

### 5.5. Tehlikeli Bozunma/Yanma ürünleri

Yanma sırasında tehlikeli gazlar açığa çıkabilir.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMA ÖNLEMLERİ

### 6.1. Kişisel Önlemler

Gözler, deri ve elbiseler ile temasından kaçınınız. Kişisel koruyucu ekipman kullanınız. Buharları ve sprey sislerini solumaktan sakınınız. 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, su yollarına veya toprağa sızmamalıdır.

## ÜRÜN ADI: DENCARE RSN 712

### 6.3. Temizleme Yöntemleri

Risk yoksa sızıntıyı durdurun. Konteynerleri dökülme alanından başka bir yere taşıyın. Eğer suda erirse sulandırın ve süpürün ya da kimyasal etkinliği olmayan bir madde ile örtterek emilmesini sağlayın ve uygun bir atık konteynerine alın. Dökülen maddeleri bir sıvı

atık işleme tesisine yıkayarak akıtın yada aşağıda tanımlandığı gibi devam edin. Dökülen maddeyi, kum, toprak, vermikülit, diyatumlu toprak gibi yanmayan emici maddelerle etrafını çevirip toplayın ve yerel mevzuata uygun olarak atmak üzere bir konteynere yerleştirin (bkz: bölüm 13). Kıvılcıma dayanıklı aletler ve patlamaya dayanıklı ekipman kullanın. Ruhsatlı bir atık madde imha yüklenici yardımıyla imha etmek.

## 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. Yalnızca yeterli havalandırmayla kullanın. Havalandırma yetersiz olduğunda uygun maskeyi takın. Yeterli şekilde havalandırılmamış saklama için kullanılan alanlara veya kapalı alanlara girmeyin.

Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın. Ürünün kullanılması sırasında kullanılan tüm ekipman topraklanmış olmalıdır.

### 7.2. Depolama Koşulları

Muhafaza kabını sıkıca kapalı şekilde serin, iyi havalandırılmış yerlerde tutun. Orijinal kutusunda saklayın. Direkt güneş ışığından korunmalı kuru, serin ve iyi havalandırılmalı bir alanda, uyumsuz olduğu materyallerden (bakınız bölüm 10) ve gıda maddeleri ve içeceklerden uzakta orijinal kaplarında depolayın. Tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın. Oksitleyici maddelerden ayrı tutun.

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1. Maruz Kalma Kontrolleri

D-NEL: No data available.

### 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.

## ÜRÜN ADI: DENCARE RSN 712

### 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 direkt çıkartın.

Ellerinizi iş bitiminde ve işe ara verince yıkayın.

Göz ve deri ile direkt temasından kaçınin.

Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyin, içmeyin.

Sigara kullanmayın.

#### 8.3.2. Vücutun korunması/Kişisel Koruyucu Donanımlar

##### 8.3.2.1. Göz-Yüz Koruması

EN 166 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.



##### 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.

## ÜRÜN ADI: DENCARE RSN 712

### 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

#### Genel Bilgiler

Görünüş	: Berrak / Hafif Flu Sıvı
Koku	: Veri yok.
<b>Diğer Bilgiler</b>	
Yoğunluk	: Veri yok.
Çözünürlük	: Veri yok.
Viskozite (mpas)	: 25±25
İyonik yapı	: Noniyonik
Katı madde (160°C)	: %50±2
pH (20°C)	: Veri yok.
Parlama Noktası	: Veri yok.
Kaynama Noktası	: Veri yok.
Buhar Basıncı	: Veri yok.
Patlama Tehlikesi	: Veri yok.

### 10. KARARLILIĞI VE REAKTİVİTESİ

<b>Kimyasal Kararlılık</b>	: Normal oda sıcaklığında stabildir.
<b>Zararlı Tepkime Olasılığı</b>	: Bilinen tehlikesi yoktur.
<b>Kaçınılması Gereken Durumlar</b>	: Isıdan, kıvılcımdan ve alevden uzak tutun. Ateşleme kaynaklarından uzak tutun.
<b>Kaçınılması Gereken Maddeler</b>	: Oksitleyici maddeler ile temasından kaçının.
<b>Zararlı Bozunma Ürünleri</b>	: Karbon oksitler (CO, CO <sub>2</sub> ) ve diğer tehlikeli maddeler. Karbon oksitler silikonun oksitleri 150°C'nin üzerinde havanın ( oksijenin) varlığında yapılan ölçümler , yükseltgen bozunmalar sonucu az miktarda formaldehit oluştuğunu göstermiştir.

### 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

<b>Akut Oral Toksikite</b>	: Veri yok.
<b>Akut Dermal Toksikite</b>	: Veri yok.
<b>Tahriş Edicilik (Göz)</b>	: Veri yok.
<b>Tahriş Edicilik (Deri)</b>	: Veri yoktur.
<b>Uzun Süreli Kullanımda</b>	: Ürün için herhangi bir toksikolojik test verisi bulunmamaktadır.

### 12. EKOLOJİK BİLGİLER

<b>Ekotoksikite</b>	: Veri yok.
<b>Kalıcılık ve Bozunabilirlik</b>	: Veri yok.
<b>Biyobirikim potansiyeli</b>	: Veri yok.

## ÜRÜN ADI: DENCARE RSN 712

Diğer olumsuz etkiler : Bilinmiyor.

Bu bilgiler hazırlanırken hammadde SDS'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;

Boş kaplar tehlikeli atık içerebileceğinden dolayı uygun metotlarla temizlenmelidir. Dökülen alan bol su ile yıkanmalıdır.

### 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

#### Taşımacılık Bilgileri

Karayolu taşıması ADR/RID Sınıfı : 3  
Ambalaj Grubu : III  
UN No : UN 1993  
Sevk İsmi : Alevlenebilir sıvı  
Deniz Yolu Taşıması IMDG Sınıfı : 3  
III  
UN 1993  
Alevlenebilir sıvı  
Hava Yolu Taşıması : 3  
ICAO-TI ve IATA-DGR III  
UN 1993  
Alevlenebilir sıvı

#### İlave Bilgiler

:

### 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)

## ÜRÜN ADI: DENCARE RSN 712

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.

H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

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

#### 16.2. Önlem İfadeleri

P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.

P233: Kabı sıkıca kapalı tutun.

P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

P202: Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.

P264: Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.

P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

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

P301+P312 YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

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.

P310: Hemen ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

#### 16.3. Anahtar Bilgi Kaynakları

Bu güvenlik bilgi formu hammadde SDS'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



## ÜRÜN ADI: DENCARE RSN 712

EC... (Effect concentration, ... %)	: EC <sub>50</sub> 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

Hazırlanma Tarihi	: 15.06.2021
Revizyon Numarası	: 00
Revizyon Nedeni	: -
Hazırlayan kişinin; Adı Soyadı	: Merve Aslı Düvenci
Belge Numarası	: LONCA KDU 65/2021.10
Belge Geçerlilik Tarihi	: 06.03.2026
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 kullanılmaları gerekir. Burada bazı tehlikeler tarif edilmiş olmasına rağmen, var olan tehlikelerin sadece bunlar olduklarını garanti edilmez.