

**SOFTENIT DREAMS**

**Kısım 1. KİMYASAL MADDENİN/PREPARATIN VE ŞİRKETİN/ÜSTLENENİN KİMLİKLERİ**

**1.1 Madde/Karışımın kimliği**

Ürün ismi : SOFTENIT DREAMS  
Ürün kodu : 116970E  
Madde/Karışımın kullanımı : Çamaşır yumuşatıcısı  
Madde tipi : Karışım

**Yalnızca profesyonel kullanıcılar içindir**

Ürün seyreltme bilgisi : seyreltme bilgisi bulunmamaktadır.

**1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

Belirlenmiş kullanımları : Şartlandırıcı (yumuşatıcı/kola). Otomatik işlem  
Önerilen kullanım kısıtlamaları : Sanayi ve profesyonel kullanıma ayrılmıştır.

**1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

Şirket : Ecolab Temizleme Sistemleri Ltd. Şti  
Esentepe Mahallesi, Cevizli - Esentepe E-5 Yanyol Caddesi  
Vizyon Bulvarı No: 13, Kat 1 No: 65 Türkiye TR 34870 KARTAL / İSTANBUL  
+90 (216) 458 69 00, Fax: +90 (216) 458 69 07

**1.4 Acil durum telefon numarası**

Acil durum telefon numarası : +32-(0)3-575-5555 Trans-Avrupa  
Zehirlenme Bilgi Merkezi telefon numarası : 114 Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM)

Derleme/Revizyon Tarihi : 16.05.2019  
Kaçınıcı düzenleme olduğu : 1.1

**Kısım 2. ZARARLILIK TANIMLANMASI**

**2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**

**Sınıflandırma (T.R. SEA No 28848)**

Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 3 H412

**2.2 Etiket unsurları**

**Etiketleme (T.R. SEA No 28848)**

Zararlılık ifadeleri : H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**SOFTENIT DREAMS**

Önlem ifadeleri : **Önlem:**  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

**İlave Etiketlendirme:**  
Özel preparatlar için özel etiketlendirme : İçerik: 1,2-Benzizotiazolin-3-on, d-limonen, Hexyl cinnamal, 2-(4-tert-Butylbenzyl) propionald-hyd, Alerjik reaksiyona yol açabilir.

**2.3 Diğer zararlar**

Bilinmiyor.

**Kısım 3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**

**3.2 Karışımlar**

**Zararlı bileşenler**

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No.	Sınıflandırma (T.R. SEA No 28848)	Konsantrasyon: [%]
tea-esterquats	91995-81-2 295-344-3	Cilt tahrişi Kategori 2; H315 Göz tahrişi Kategori 2; H319	>= 3 - < 5
d-limonen	5989-27-5 227-813-5	Nota C Alevlenir sıvılar Kategori 3; H226 Cilt tahrişi Kategori 2; H315 Deri hassasiyeti Kategori 1; H317 Kısa süreli (akut) suçul zararlılık Kategori 1; H400 Uzun (kronik) süreli suçul zararlılık Kategori 1; H410	>= 0.1 - < 0.25
Hexyl cinnamal	101-86-0 202-983-3	Akut toksisite Kategori 3; H331 Deri hassasiyeti Kategori 1; H317 Kısa süreli (akut) suçul zararlılık Kategori 1; H400 Uzun (kronik) süreli suçul zararlılık Kategori 1; H410	>= 0.1 - < 0.25
2-(4-tert-Butylbenzyl) propionald-hyd	80-54-6 201-289-8	Akut toksisite Kategori 4; H302 Cilt tahrişi Kategori 2; H315 Göz tahrişi Kategori 2; H319 Deri hassasiyeti Kategori 1; H317 Üreme sistemi için zehirli Kategori 2; H361 Uzun (kronik) süreli suçul zararlılık Kategori 2; H411	>= 0.1 - < 0.25
1,2-Benzizotiazolin-3-on	2634-33-5 220-120-9	Akut toksisite Kategori 4; H302 Cilt tahrişi Kategori 2; H315 Ciddi göz hasarı Kategori 1; H318 Deri hassasiyeti Kategori 1; H317 Kısa süreli (akut) suçul zararlılık Kategori 1; H400	< 0.05

Bu bölümde adı geçen H-ifadelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

**Kısım 4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

## SOFTENIT DREAMS

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Gözle teması halinde : Bol miktarda su ile yıkayınız.
- Deriyle teması halinde : Bol miktarda su ile yıkayınız.
- Yutulması halinde : Ağız çalkalayınız. Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.
- Solunması halinde : Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alınız.

### 4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Sağlık üzerindeki etkileri ve semptomları hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen bölüm 11'e bakınız.

### 4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

- Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

## Kısım 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun yangın söndürme aracı : Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.
- Uygun olmayan söndürme aracı : Bilinmiyor.

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Tutuşabilir ya da yanıcı özellikte değildir.
- Zararlı yanma ürünleri : Bozunma ürünleri aşağıda tanımlanan maddeleri içerebilir:  
Karbon oksitler  
Azot oksitler (NOx)  
Sülfür oksitler

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.
- Ek bilgi : Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir. Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.

## Kısım 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

- Acil durum personelinden : Temizliğin yalnızca eğitimli personel tarafından yapıldığından

## SOFTENIT DREAMS

olmayanlar için öneriler

emin olun. 7 ve 8. bölümlerde bulunan korunma önlemlerine başvurunuz.

Acil durum müdahalesinde bulunanlar için öneriler

: Dökülen maddeyle başa çıkmak için özel giysi gerekiyorsa, uygun ve uygun olmayan materyaller hakkında Bölüm 8'de verilen her türlü bilgiyi not edin.

### 6.2 Çevresel tedbirler

Çevresel tedbirler

: Toprak, yerüstü veya yeraltı sularıyla temasını önleyiniz.

### 6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri

: Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Dökülenleri, yanıcı olmayan emici maddelerle( kum, toprak, diatome toprak veya 'vermisülit' le) toplayıp, yerel/ulusal kurallara uygun olarak atık kaplarına koyunuz.(Bakınız bölüm 13). Büyük miktarda dökülen ürünün su kaynaklarıyla temasını önleyin.

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Acil durum irtibat bilgisi için Bölüm 1 'e bakınız.  
Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.  
Atıkların işlenmesi ile ilgili ek bilgi için Bölüm 13'e bakın.

## Kısım 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1 Güvenli kullanım için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri

: Yalnızca uygun havalandırma ile kullanınız. Elleçlemeden sonra elleri iyice yıkayınız.

Hijyen önlemleri

: Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş olan giysilerinizi yıkayınız. Elleçlemeden sonra yüzünüzü, ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayın.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler

: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. Uygun etikete sahip kaplarda saklayın.

Depolama sıcaklığı

: 5 °C arasında 40 °C

### 7.3 Özel son kullanımları

Özel kullanım(lar)

: Şartlandırıcı (yumuşatıcı/kola). Otomatik işlem

## Kısım 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

**SOFTENIT DREAMS**

**DNEL**

propan-2-ol	: Son kullanıcı: Çalışanlar Maruz kalma yolları: Dermal Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 888 mg/cm <sup>2</sup>  Son kullanıcı: Çalışanlar Maruz kalma yolları: Solunum Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 500 mg/m <sup>3</sup>  Son kullanıcı: Tüketiciler Maruz kalma yolları: Dermal Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 319 mg/cm <sup>2</sup>  Son kullanıcı: Tüketiciler Maruz kalma yolları: Solunum Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 89 mg/m <sup>3</sup>  Son kullanıcı: Tüketiciler Maruz kalma yolları: Yutulması halinde Olası sağlık etkileri: Uzun süreli - sistemik etkiler Değer: 26 ppm
-------------	--

**PNEC**

propan-2-ol	: Tatlı su Değer: 140.9 mg/l  Deniz suyu Değer: 140.9 mg/l  Aralıklı kullanım/açığa çıkma Değer: 140.9 mg/l  Tatlı su Değer: 552 mg/kg  Deniz sedimenti Değer: 552 mg/kg  Toprak Değer: 28 mg/kg  Pis su arıtma tesisi Değer: 2251 mg/l  Oral Değer: 160 mg/kg
-------------	---

**SOFTENIT DREAMS**

**8.2 Maruz kalma kontrolleri**

**Uygun mühendislik kontrolleri**

Mühendislik önlemleri : İyi bir genel havalandırma çalışanların havadaki kirleticilere maruziyetini kontrol için yeterli olmalıdır.

**Bireysel koruyucu önlemler**

Hijyen önlemleri : Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş olan giysilerinizi yıkayınız. Elleçlemeden sonra yüzünüzü,ellerinizi ve maruz kalan cildi iyice yıkayın.

Göz/yüz koruması (EN 166) : Özel koruyucu ekipman gerekmez.

Ellerin korunması (EN 374) : Özel koruyucu ekipman gerekmez.

Deri ve vücudun korunması (EN 14605) : Özel koruyucu ekipman gerekmez.

Solunum sisteminin korunması (EN 143, 14387) : Yalnızca yeterli havalandırma ile kullanın. Çalışanların havadaki kirleticilere maruziyetini önerilen veya yasal maruz kalma düzeyinin altında tutmak için, kapalı işleme alanları, bölgesel hava tahliye havalandırması veya diğer mühendislik kontrollerini kullanın. Çalışanlar, limit değerinin üstündeki yoğunluklara maruz kalıyorlarsa, uygun ve onaylı solunum maskeleri (89/656/EEC, (EU) 2016/425) kullanmalıdır.

**Çevresel maruz kalma kontrolleri**

Genel öneri : Depolama kapları etrafındaki muhafaza şartlarını dikkate alın.

**Kısım 9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**

**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Görünüm	: sıvı
Renk	: beyaz
Koku	: hoş
pH	: 2.5 - 3.5, 100 %
Parlama noktası	: Geçerli değildir.
Koku Eşiği	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Erime noktası/Donma noktası	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Buharlaştırma oranı	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.

**SOFTENIT DREAMS**

Alev alma sıcaklığı (katı, gaz)	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Üst patlama limiti	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Alt patlama limiti	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Buhar basıncı	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Nispi buhar yoğunluğu	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Bağıl yoğunluk	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Su içinde çözünürlüğü	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su)	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Termik bozunma (dekompozisyon)	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Kinematik viskozite	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Patlayıcılık özellikleri	: Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.
Oksitleyici özellikler	: Madde veya karışım oksitleyici olarak sınıflandırılmamıştır.

**9.2 Diğer bilgiler**

Uygulaması yok ve/veya karışım için belirlenmemiş.

**Kısım 10. KARARLILIK VE TEPKİME**

**10.1 Tepkime**

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon sözkonusu değildir.

**10.2 Kimyasal kararlılık**

Normal koşullar altında kararlıdır.

**10.3 Zararlı tepkime olasılığı**

Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon sözkonusu değildir.

**10.4 Kaçınılması gereken koşullar**

Bilinmiyor.

**10.5 Kaçınılması gereken maddeler**

Bilinmiyor.

**10.6 Zararlı bozunma ürünleri**

**SOFTENIT DREAMS**

Bozunma ürünleri aşağıda tanımlanan maddeleri içerebilir:  
Karbon oksitler  
Azot oksitler (NOx)  
Sülfür oksitler

**Kısım 11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER**

**11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**

Olası maruz kalma yolları hakkında bilgiler : Solunum, Göz ile temas, Cilt ile temas

**Ürün**

Akut oral toksisite : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : 4 h Akut toksisite tahmini : > 5 mg/l  
Test atmosferi: toz/buğu

Akut dermal toksisite : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Deri korozyonu/iritasyon : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Ciddi göz hasarı/tahrişi : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Kanserojenite : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Üremeye olan etkileri : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Germ hücre mutagenliği : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Teratojenisite (gelişimsel sakatlıklara neden olabilirlilik) : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

Aspirasyon zararı : Bu madde için elde herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

**Bileşenleri**

Akut oral toksisite : d-limonen  
LD50 Sıçan: 4,400 mg/kg

Hexyl cinnamal  
LD50 Sıçan: 3,100 mg/kg



**SOFTENIT DREAMS**

2-(4-tert-Butylbenzyl) propionald-hyd  
LD50 Sıçan: 3,700 mg/kg

1,2-Benzizotiazolin-3-on  
LD50 Sıçan: 1,020 mg/kg

**Bileşenleri**

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Hexyl cinnamal  
4 h LC50 Sıçan: > 5 mg/l  
Test atmosferi: toz/buğu

2-(4-tert-Butylbenzyl) propionald-hyd  
4 h LC50 Sıçan: > 5 mg/l  
Test atmosferi: toz/buğu

**Bileşenleri**

Akut dermal toksisite : d-limonen  
LD50 Tavşan: > 5,000 mg/kg

Hexyl cinnamal  
LD50 Tavşan: > 3,000 mg/kg

2-(4-tert-Butylbenzyl) propionald-hyd  
LD50 Tavşan: > 5,000 mg/kg

**Olası Sağlık Etkileri**

Gözler : Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.

Cilt : Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.

Yutulması halinde : Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.

Solunum : Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.

Kronik Maruz Kalma : Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.

**İnsanların maruz kalma deneyimi**

Göz ile temas : Bilinen veya beklenen semptomlar yoktur.

Cilt ile temas : Bilinen veya beklenen semptomlar yoktur.

Yutulması halinde : Bilinen veya beklenen semptomlar yoktur.

Solunum : Bilinen veya beklenen semptomlar yoktur.

**Kısım 12. EKOLOJİK BİLGİLER**

**SOFTENIT DREAMS**

**12.1 Ekotoksosite**

Çevresel Etkiler : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**Ürün**

Balıklar için zehirlilik derecesi : Uygun veri yoktur

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara zehirliliği. : Uygun veri yoktur

Yosunlar için zehirli : Uygun veri yoktur

**Bileşenleri**

Balıklar için zehirlilik derecesi : 2-(4-tert-Butylbenzyl) propionald-hyd  
96 h LC50: 2.04 mg/l

**Bileşenleri**

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara zehirliliği. : Hexyl cinnamal  
48 h LC50 Daphnia (Su piresi): 0.22 mg/l

**Bileşenleri**

Yosunlar için zehirli : tea-esterquats  
72 h EC50: 0.93 mg/l

1,2-Benzizotiazolin-3-on  
72 h EC50: 0.15 mg/l

**12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**

**Ürün**

Biyodegradabilite : Ürünün içerdiği yüzey aktif maddeler 648/2004/EC ve R.G.27.01.2018-30314 Deterjan mevzuatlarına göre biyolojik parçalanabilirlikle ilgili gereklilikleri karşılamaktadır.

**Bileşenleri**

Biyodegradabilite : tea-esterquats  
Sonuç: Biyolojik olarak bozunur

d-limonen  
Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.

Hexyl cinnamal  
Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.

2-(4-tert-Butylbenzyl) propionald-hyd  
Sonuç: Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünebilir.

1,2-Benzizotiazolin-3-on  
Sonuç: Geçerli değildir - inorganik

**12.3 Biyobirikim potansiyeli**

## SOFTENIT DREAMS

Uygun veri yoktur

### 12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

#### Ürün

Değerlendirme : Bu madde/karışım %0.1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyoakümülatif ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyoakümülatif (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

### 12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yoktur

## Kısım 13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

Yerel ve ulusal yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin. Atık kodları kullanıcı tarafından, tercihen atık bertaraf mercileriyle görüşülerek belirlenmelidir.

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Ürünün kanalizasyona, su yollarına ya da toprağa girmesine izin verilmemelidir. Mümkünse, imha ya da yakma işlemi yerine geri dönüşüm tercih edilir. Geri dönüşüm mümkün değilse, yerel düzenlemelere uygun olarak imha edin. Atıkları onaylanmış bir atık imha tesisinde bertaraf edin.

Kontamine ambalaj : Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz. Boş kaplar, geri dönüşüm veya bertaraf için onaylanmış bir atık işleme sahasına götürülmelidir. Boşalan kapları tekrar kullanmayınız. Yerel ve ulusal yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin.

Atık Kodu seçimi için Rehber: : Tehlikeli maddeler içeren organik atıklar. Bu ürün başka işlemlerde kullanılıyorsa, nihai kullanıcı en uygun Atık Kodunu yeniden tanımlamalı ve atamalıdır. Uygun atık tanımlama ve bertaraf yöntemlerini geçerli Avrupa (AB Direktifi 2008/98 / EC) ve yerel yönetmeliklere uygun olarak belirlemek için üretilen malzemenin toksisitesini ve fiziksel özelliklerini belirlemek atık üreticisinin sorumluluğundadır.

## Kısım 14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

Nakliyeci/gönderici seçilen uygun taşıma moduna bağlı olarak paketleme, etiketleme, ve işaretlemenin yapılmasından sorumludur.

### Kara taşımacılığı (ADR/ADN/RID)

14.1 UN Numarası : Tehlikeli mal değildir

14.2 Uygun UN taşımacılık : Tehlikeli mal değildir

**SOFTENIT DREAMS**

- adı  
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Tehlikeli mal değildir  
14.4 Paketleme grubu : Tehlikeli mal değildir  
14.5 Çevresel zararlar : Tehlikeli mal değildir  
14.6 Kullanıcılar için özel önlemler : Tehlikeli mal değildir

**Hava taşımacılığı (IATA)**

- 14.1 UN Numarası : Tehlikeli mal değildir  
14.2 Uygun UN taşımacılık adı : Tehlikeli mal değildir  
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Tehlikeli mal değildir  
14.4 Paketleme grubu : Tehlikeli mal değildir  
14.5 Çevresel zararlar : Tehlikeli mal değildir  
14.6 Kullanıcılar için özel önlemler : Tehlikeli mal değildir

**Deniz taşımacılığı (IMDG/IMO)**

- 14.1 UN Numarası : Tehlikeli mal değildir  
14.2 Uygun UN taşımacılık adı : Tehlikeli mal değildir  
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Tehlikeli mal değildir  
14.4 Paketleme grubu : Tehlikeli mal değildir  
14.5 Çevresel zararlar : Tehlikeli mal değildir  
14.6 Kullanıcılar için özel önlemler : Tehlikeli mal değildir  
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık : Tehlikeli mal değildir

**Kısım 15. MEVZUAT BİLGİLERİ**

**15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**

- EC 648/2004 ve 27/01/2018-30314 sayılı Deterjan Mevzuatına göre : %5'ten az: katyonik yüzey aktif maddeler  
diğer bileşenler: parfümler  
koruyucu maddeler:  
1,2-Benzizotiazolin-3-on  
alerjenleri:  
d-limonen  
Hexyl cinnamal  
2-(4-tert-Butylbenzyl) propionald-hyd  
Coumarin

**Yerel tüzük**

**İşte çalışan genç kişilerin korunmasıyla ilgili 94/33/EC direktifini dikkate alınız.**

**SOFTENIT DREAMS**

Diğer kurallar : 11 Aralık 2013, 28848 (mükerrer) sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı"; Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. 13 Aralık 2014, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığında."; Zararlı Maddeler ve karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik.

**15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi**

Ürün kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

**Kısım 16. DİĞER BİLGİLER**

Sınıflandırma yapmak için kullanılan prosedür

**1272/2008/EC yönetmeliği ve T.R. SEA No 28848 Yönetmeliği**

Sınıflandırma	Doğrulama
Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık 3, H412	Hesaplama metodu

**H-İbareleri tüm metni**

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H331	Solunması halinde toksiktir.
H361	Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**Diğer kısaltmaların tüm metni**

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; AICS - Kimyasal Maddeler Avustralya Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CLP - Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği; Yönetmelik (EC) No 1272/2008; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli Madde; DIN - Standartizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirilliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki

**SOFTENIT DREAMS**

Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZLoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite İlişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SDS - Güvenlik Veri Sayfası; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TRGS - Tehlikeli Maddeler için Teknik Kural; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Tarafından hazırlanmıştır : İsim, Soyisim:Nuryıl Subaşı  
Sertifika No: GBF-A-0-2776  
Sertifika Tarihi: 09.05.2018  
Geçerlilik tarihi: 09.05.2021  
İletişim: +902164586983

MSDS içerisinde verilen rakamlar 1,000,000 = 1 milyon ve 1,000 = 1 bin formatındadır. 0.1= onda biri ve 0.001= binde biri.

**DÜZELTİLMİŞ BİLGİLER:** Bu düzeltmedeki yasal ya da sağlık bilgilerindeki önemli değişiklikler, MSDS'nin sol kenar boşluğunda bulunan çubuklarla belirtilmektedir.

Bu Güvenlik Bilgi Formunda verilen bilgiler, yayınlandığı tarihte sahip olduğumuz tecrübe, bilgi ve inançlarımız doğrultusunda hazırlanmıştır. Verilen bilgiler sadece güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, nakliye, imha ve tahliye için bir rehber olarak tasarlanmıştır ve bir garanti veya kalite şartnamesi olarak görülmemelidir. Bu bilgi, sadece belirtilen malzeme ile ilgilidir ve metinde belirtilmediği sürece, başka herhangi bir materyalle veya herhangi bir işlemde kullanılan malzeme için geçerli olmayabilir.