



SEMPERMAX 903 CHAIN&WIRE ROPE / ZİNCİR & HALAT SPREY

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlanma tarihi: 16.03.2021 Güncelleme tarihi: 30.06.2021 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ticari adı : SEMPERMAX 903 CHAIN&WIRE ROPE / ZİNCİR & HALAT SPREY
Ürün formu : Karışım

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/karışımın kullanımı : Üretici firmanın talimatlarına göre kullanınız. Tavsiye edilmeyen kullanım alanı yoktur.
Endüstriyel ve profesyonel kullanım.
Maddenin/karışımın önerilmeyen kullanımı : Tamamlayıcı bilgi yok.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Lubemak A.Ş.
Mor Sümbül Sok. Deluxia Palace, 5/382
B.Ataşehir, İstanbul
Tel: +90 216 6885284
www.lubemak.com
info@lubemak.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hfzssihha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Alevlenir Aerosoller 1 : H222
Aspirasyon Zararı 1 : H304
Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1A, 1B, 1C : H314
Göz Tahrişi 2 : H319
Eşey Hücre Mutajenesi 1B : H340
Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 1A, 1B : H350

2.2. Etiket unsurları

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Zararlılık işareti (SEA) :



Uyarı kelimesi (SEA) :

Tehlike

Zararlılık İfadeleri (SEA) :

H222 - Çok kolay alevlenir aerosol

H304 - Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.

H340 - Genetik hasara yol açabilir. "Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz"

H350 - Kansere yol açabilir. "Diğer maruz kalma yollarının hiçbirinin bu zararlılığı oluşturmadığı ispatlanmış ise, maruz kalma yolunu belirtiniz"

Önlem İfadeleri (SEA) :

P201 - Kullanmadan önce özel talimatları okuyun



SEMPERMAX 903 CHAIN&WIRE ROPE / ZİNCİR & HALAT SPREY

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlanma tarihi: 16.03.2021 Güncelleme tarihi: 30.06.2021 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

P202 - Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin
P210 - Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez
P251 - Basıncılı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın
DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın
P304+P340 - SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın.Durulamaya devam edin edin.

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok.

KISIM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz.

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma
Propan	(CAS No) 74-98-6 (EC No) 200-827-9	25-50	Alevlenir Gaz Kat.1 H220
izobütan	(CAS No) 76-28-6 (EC No) 200-857-2	25-50	Alevlenir Gaz Kat.1 H220
Hidrokarbonlar, C6-11, hydrotreated, dearomatize	(CAS No) 74-98-6 (EC No) 200-827-9	10-25	Aspirasyon Tok. 1 H304 Mutaj. Kat. 1B H340 Kanserojen Kat.1BH350

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişi derhal temiz havaya çıkarılmalı, nefes alması durmuş ise suni teneffüs yapılmalı, sıcak ve hareketsiz tutulmalıdır. Solunum güçlüğü varsa oksijen verilmelidir. Derhal tıbbi gözetim altına alınmalıdır.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Kazazedeyi kirlenme yerinden uzaklaştırın. Kirlenmiş giysileri çıkarın. Cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Yıkadıktan sonra belirtilerin baş göstermesi halinde hemen doktora başvurun.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Göz kapakları açık tutularak en az 15 dakika akan su ile yıkanmalı, hemen doktor çağırılmalıdır.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişinin bilinci yerinde ise ağzı bol su ile çalkalanmalı, kesinlikle kusturulmamalıdır. Kusma olması halinde sıvının solunması engellenmelidir. Su içirilerek derhal doktor çağırılmalıdır. Kişinin bilinci yerinde değil ise ağızdan hiçbir şey verilmemelidir.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Ciltte tahriş ve yanmaya yol açar.
- Gözle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Göze kalıcı hasar verebilir.
- Solunmayla temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Solunum sisteminde tahriş ve yanmaya neden olur.
- Yutulmayla temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Ağız, boğaz, mide yanıklarına, mide bulantısı, kusma, sindirim sisteminde delinme ve yanıklara neden olur. Kalp damarlarının çökmesine ve komaya yol açabilir.



SEMPERMAX 903 CHAIN&WIRE ROPE / ZİNCİR & HALAT SPREY

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlanma tarihi: 16.03.2021 Güncelleme tarihi: 30.06.2021 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Özel tedavi önerilmemiştir. Semptomlara göre tedavi uygulayın.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Karbon dioksit, alkole dirençli köpük ve kuru toz.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi : Su jeti kullanmayın yangının yayılmasına sebep olabilir. Su ile teması, yakınındaki yanabilir kaynakları tutuşturmak için yeterli ısıyı açığa çıkarır. Yangın söndürmede su kullanılmamalıdır.
Patlama tehlikesi : Isı oksidasyonu ile patlayıcı peroksitler oluşturabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Tam yüz maskesi, taşınabilir solunum cihazı, uygun koruyucu giysi giyilmeli, tam yüz maskesi ve taşınabilir solunum cihazı ile kişisel korunma sağlanmalıdır. Yangını söndürmek ve ambalajları soğutmak için su kullanılmamalıdır.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Bölüm 8'de belirtilen kişisel korunma cihazları kullanılmalıdır.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyon, toprak veya su yollarına dökmeyin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri : Gerekli koruyucu aygıt takın. Havalandırın. Toplayın ve kapların içine koyup güvenli bir şekilde kapatın. Kabı sağlam/emniyetli bir yere koyun.

Diğer bilgiler : Tamamlayıcı bilgi yok.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel korunma için 8.bölüme bakın.

Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. bölüme bakınız.

Atıkların bertaraf edilmesi için 13.bölüme bakın.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Çok kuvvetli alkali olduğundan yükleme, boşaltma ve kullanımda çok dikkatli olunmalı ve özel talimatlara göre hareket edilmelidir. Dolu kaplar yerinden oynatılmadan önce ağzının kapalı olup olmadığı kontrol edilmelidir. Ambalaj çok dikkatli açılmalıdır. Kullanım sırasında gözlük, eldiven gibi koruyucu tedbirler mutlaka alınmalıdır.

Genel mesleki hijyenle ilgili tavsiyeler : Tamamlayıcı bilgi yok.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları : Karbon çeliğinden yapılmış varil, kara ve deniz tankerleri ile taşınır. Düşük depolama sıcaklıklarında (max. 50 °C) karbon çeliğinden yapılmış amaca uygun dizayn edilmiş yatay ve düşük silindirik tanklarda depolanabilir. Yüksek sıcaklıklarda nikel saçtan yapılmış depolar ve armatürler kullanılmalıdır. Düşük sıcaklıklarda donması dikkate alınarak depolama tanklarında ısıtıcı sistemler kullanılmalıdır. Havadaki nem ve karbondioksiti hızla absorbe ederek karbonata dönüşmesinden dolayı havadan korunmalıdır. Metallerden, alevlenir sıvılardan ve organik halojenlerden uzak tutulmalıdır.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bu ürünün tanımlanmış kullanımları Bölüm 1.2de detaylandırılmıştır.

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Üretim alanında rutin olarak hava konsantrasyonu ölçülmeli ve ortalama maruziyet değeri, mesleki maruziyet eşik sınırı değerleri referans alınarak kontrol altında tutulmalıdır. Çalışma alanında yeterli havalandırma sağlandığından emin olunmalıdır.



SEMPERMAX 903 CHAIN&WIRE ROPE / ZİNCİR & HALAT SPREY

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlanma tarihi: 16.03.2021 Güncelleme tarihi: 30.06.2021 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Ürünün mesleki maruziyet sınır değerlerinin üzerine çıkılma riskini önlemek için çalışma ortamının çok iyi havalandırıldığından ve temizlendiğinden emin olunmalıdır. Kullanım alanı ürünün çevreye bulaşmasını engelleyecek şekilde tasarlanmalıdır.

Uygun mühendislik kontrolleri	: Göz yıkama yeri, güvenlik duşu sağlayın. Uygun havalandırma sağlayın. Mesleki maruziyet sınırlarına dikkat edin ve toz solunma riskini alçaltın. Patlama korumalı genel ve yerel tahliye havalandırması kullanın.
Ellerin koruması	: Uzun süreli maruziyet için EN374,e uygun, Bütil kauçuk veya benzer maddelerden üretilmiş kimyasallara dayanıklı koruyucu eldiven kullanın. Elleçleme esnasında mutlaka eldiven kullanılmalı kirlenmiş (kontamine olmuş) eldivenler çıkarılıp değiştirilmelidir.
Gözlerin ve yüzün koruması	: Yüze sıkıca oturan, kenarları tam kapatan emniyet gözlükleri kullanılmalıdır. (EN 166)
Deri ve vücudun korunması	: Koruyucu giysi kullanılmalıdır.
Solunum yollarının korunması	: Havalandırmanın yeterli olduğu durumda, ilave solunum korumasına gerek yoktur. Madde buharının solunumundan kaçınılmalıdır. Koşulların uygunsuz olması durumunda EN 13 ve EN 140'a uygun cihaz kullanılmalıdır.
Çevresel maruziyet kontrolleri	: Tamamlayıcı bilgi yok.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Renk	: Renksiz
Koku	: Karakteristik
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: Mevcut veri yok
Sabun Tipi	: Mevcut veri yok
Penetrasyon	: Mevcut veri yok
Damlama Noktası ° C	: Mevcut veri yok
Bozunma Sıcaklığı Bilgi bulunmamaktadır.	: Mevcut veri yok
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Mevcut veri yok
Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: Mevcut veri yok
Akma Noktası	: Mevcut veri yok
Parlama noktası	: Mevcut veri yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Mevcut veri yok
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Özgül Ağırlık	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: Mevcut veri yok
Çözünürlük	: Mevcut veri yok
Diğer solventlerde çözünürlük	: Mevcut veri yok
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik (40°C)	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Mevcut veri yok.



SEMPERMAX 903 CHAIN&WIRE ROPE / ZİNCİR & HALAT SPREY

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlanma tarihi: 16.03.2021 Güncelleme tarihi: 30.06.2021 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Madde tehlikeli reaksiyona girmez.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal depolama koşulları altında stabildir (kararlıdır).

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı polimerleşme göstermez.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Uyumsuz maddeler, nem, su veya asit ile temas, ısı ve havadan kaçınılmalıdır.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Havanın nem ve karbondioksitini hızla absorbe ederek karbonat oluşması nedeniyle kapalı kaplarda muhafaza edilmelidir. Isı, su, kuvvetli asitler, çoğu metal, yanıcı maddeler, organik maddeler (plastik, lastik, kaplamalar), çinko, alüminyum, peroksitler ve halojenli hidrokarbonlardan uzak tutulmalıdır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Suda çözüldüğünde ve asitlerle temasında ekzotermik reaksiyon gösterir. Sodyum oksit ve sodyum peroksit toksik buharları açığa çıkabilir.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Toksosite

Soluma : Solunum sistemini tahriş edebilir.

Yutma : Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir. Mide bulantısı dahil mide-barsak rahatsızlığı belirtileri.

Cilt aşınması/tahrişi : Uzun süreli ve sık sık temas halinde kızarıklık ve tahriş neden olabilir.

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Gözleri tahriş eder.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı

BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı

BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel : Tamamlayıcı bilgi yok.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bu karışım içerisindeki yüzey aktif maddeler, 648/2004 Avrupa Deterjan Yönetmeliğine göre biyo bozunabilir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

SEMPERMAX 903 CHAIN&WIRE ROPE / ZİNCİR & HALAT SPREY

Biyobirikim potansiyeli : Uygulanması yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

SEMPERMAX 903 CHAIN&WIRE ROPE / ZİNCİR & HALAT SPREY

Toprakta hareketlilik : Nemi kolayca absorbe edebildiği halde katı halde iken hareketlilik göstermez. Sıvı sodyum hidroksit toprağa hızla ulaşır ulaşmaz su kaynaklarını kirletmesi muhtemeldir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ozon : Sınıflandırılmadı

Diğer olumsuz etkiler : Veri mevcut değil.

KISIM 13: Bertaraf etme bilgileri

Atık, kontrole tabi atık gibi muamele görmelidir. Yerel Atık Bertaraf Etme Yetkililerinin gösterdiği bir şekilde ruhsatlı atık bertaraf etme yerinde 87/12028 sayılı tüzük hükümlerine uygun olarak bertaraf edilir.



SEMPERMAX 903 CHAIN&WIRE ROPE / ZİNCİR & HALAT SPREY

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır



Hazırlanma tarihi: 16.03.2021 Güncelleme tarihi: 30.06.2021 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin. Uzman bertaraf etme firmalarına başvurun.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
1950	1950	1950	1950	1950
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
AEROSOLLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLLER	AEROSOLLER
Taşıma dokümanının açıklanması				
UN 1950 AEROSOLLER, 2.1, (D), ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ	UN 1950 AEROSOLS, 2.1 MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ	UN 1950 AEROSOLLER, 2.1, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ	UN 1950 AEROSOLLER, 2.1, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(ları)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Ambalajlama grubu				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet Denizi kirlenici : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (ADR)	: 5F
Özel hükümler (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Sınırlı miktarlar (ADR)	: 1I
İstisnai miktarlar (ADR)	: E0
Paketleme talimatları (ADR)	: P207, LP200
Özel paketleme hükümleri (ADR)	: PP87, RR6, L2
Karışık paketleme hükümleri (ADR)	: MP9
Taşıma kategorisi (ADR)	: 2
Taşıma için özel hükümler - Ambalajlar (ADR)	: V14
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR)	: CV9, CV12
Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR)	: S2
Tünel sınırlama kodu (ADR)	: D

- Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ambalaj talimatları (IMDG)	: P207, LP200
Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG)	: PP87, L2
EmS-No. (yangın)	: F-D
N° FS (Dökülme)	: S-U
Yükleme kategorisi (IMDG)	: Yok
Depolama ve işlem (IMDG)	: SW1, SW22



SEMPERMAX 903 CHAIN&WIRE ROPE / ZİNCİR & HALAT SPREY

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlanma tarihi: 16.03.2021 Güncelleme tarihi: 30.06.2021 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

Segregasyon (IMDG) : SG69

- Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA) : E0
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA) : Y203
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) : 30kgG
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA) : 203
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA) : 75kg
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 203
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 150kg
Özel hükümler (IATA) : A145, A167, A802
ERG kodu (IATA) : 10L

- İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN) : 5A
Özel hükümler (ADN) : 190, 327, 344, 625
Sınırlı miktar değerleri (ADN) : 1 L
İstisnai miktar (ADN) : E0
Ekipman gerekli (ADN) : PP
Havalandırma (ADN) : VE04
Mavi koni/ışık sayısı (ADN) : 0

- Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID) : 5A
Özel hükümler (RID) : 190, 327, 344, 625
Sınırlı miktarlar (RID) : 1L
İstisnai miktar (RID) : E0
Ambalaj talimatları (RID) : P207, LP200
Ambalaja ilişkin özel hükümler (RID) : PP87, RR6, L2
Karışık ambalajlama hükümleri (RID) : MP9
Nakliye kategorisi (RID) : 3
Ulaşımına ilişkin özel hükümler - Koli (RID) : W14
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (RID) : CW9, CW12
Ekspres koli (RID) : CE2
Tehlike tanımlama N° (RID) : 20

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanmaz



SEMPERMAX 903 CHAIN&WIRE ROPE / ZİNCİR & HALAT SPREY

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlanma tarihi: 16.03.2021 Güncelleme tarihi: 30.06.2021 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

15.1.1. Ulusal yönetmelikler

Yerel düzenlemeler (Türkiye)

- 11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik
- 12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- 7 Nisan 2017 tarihli ve 27052 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelerin Azaltılmasına Yönelik Yönetmelik
- 2 Temmuz 2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- 24 Nisan 2019 tarihli ve 28801 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik
- 26 Aralık 2008 tarihli ve 27092 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Envanteri ve Kontrolü Hakkında Yönetmelik
- 26 Aralık 2008 tarihli ve 27092 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Madde ve Karışımların Kısıtlanması ve Yasaklanması Hakkında Yönetmelik
- 29 Aralık 2012 tarihli ve 28512 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği
- 1 Mayıs 2019 tarihli ve 26361 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği
- 23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik

Bu ürün, 12/11/2008 tarihli ve 27052 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelerin Azaltılmasına Yönelik Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

KISIM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve akronimler:

ADN	Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut toksisite tahmini
BCF	Biyoderişim katsayısı
CLP	Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; 1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT)
DMEL	Türetilmiş Minimal Etki seviyesi
DNEL	Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi
DPD	Tehlikeli Karışımlar Yönetmeliği 1999/45/AT
DSD	Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği 67/548/AET
EC50	Ortalama etkili derişim
IARC	Uluslararası Kanser Araştırma Merkezi
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
LC50	Ortalama ölümcül derişim
LD50	Ortalama ölümcül doz
LOAEL	Gözlenmiş En Düşük Yan Etki Seviyesi
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Derişim
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlenmeyen Derişim
OCDE	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
PBT	Kalıcı Biyobirikimli Zehirli
PNEC	Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim
REACH	1907/2006 sayılı Kimyasal Yönetmelik (AT) ile ilgili Kayıt, Değerlendirme, Yetkilendirme ve Kısıtlama
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Mevzuat
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
STP	Kanalizasyon arıtma tesisi
TLM	Ortalama Tahammül Sınırı



SEMPERMAX 903 CHAIN&WIRE ROPE / ZİNCİR & HALAT SPREY

Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlanma tarihi: 16.03.2021 Güncelleme tarihi: 30.06.2021 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
------	---------------------------------

H ifadelerinin tam metni

Alevlenir Gaz Kat.1	Alevlenir Gazlar, Zararlılık Kategorisi 1
Alev. Aerosol 1	Alevlenir Aerosoller, Zararlılık Kategorisi 1
Asp. Toks. 1	Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Aşınm. 1	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1A, 1B, 1C
Göz Tahr. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Mutaj. Kat. 1	Eşey Hücre Mutajenesi, Zararlılık Kategorisi 1A, 1B
Kanserojen Kat.1B	Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 1B
H220	Çok kolay alevlenir gaz.
H222	Çok kolay alevlenir aerosol.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H340	Genetik hasara yol açabilir.
H350	Kansere yol açabilir.

Veri kaynakları

: 11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma. 1907/2006 CE sayılı düzenlemede değişiklik oluşturan, 67/548/CEE ve 1999/45/CE direktiflerini değiştiren ve yerine geçen, madde ve karışım etiketleme, ambalajlama ve sınıflandırmaya yönelik 16 Aralık 2008 tarihli AVRUPA PARLEMENTOSU 1272/2008 sayılı, 16 Aralık 2008 tarihli AB DÜZENLEMESİ. ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı). Tedarikçinin güvenlik belgeleri.

Eğitim tavsiyeleri

: Bu ürünün normal kullanımı ile ambalaj üzerindeki talimatlara uygun kullanım kastedilmektedir.

Diğer bilgiler

: Bu doküman Lubemak A.Ş. 'den alınan bilgiler doğrultusunda 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Sayılı "Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş MAVİ YEŞİL DANIŞMANLIK akredite uzman personeli tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır. SORUMLULUK REDDİ Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmeden sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanımı ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bizimiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:

Adı : Makbule ÇETİN
Sertifika numarası : KDU01.04.08
Sertifika geçerlilik tarihi : 22/09/2023
İletişim bilgileri : makbule@maviyesilkalite.com

SDS Türkiye

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.