

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 No.lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır.”

SODIUM CHLORIDE

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 25.01.2017

Form No: 172617
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 25.01.2017

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde / Karışım Kimliği

Ticari Adı	SODIUM CHLORIDE
Ürün GBF ¹ Kodu/No	172617
Ürün Tanımı	Madde
Kimyasal Adı	Sodyum klorit
CAS No.	7647-14-5
EC No.	231-598-3

1.2 Madde Veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları Ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Madde/Karışımın Kullanımı	Laboratuvar kimyasalları için kullanılır.
---------------------------	---

1.3 Üretici Firma:

1.3.1 Üretici

Firma Adı	HONEYWELL SPECIALTY CHEMICALS SEELZE GMBH
Adresi	Wunstorfer Straße 40 30926 Seelze Germany / ALMANYA
Telefon / Faks	(49) 5137-999 0 / (49) 5137-999 123
E-mail	safetydatasheet@honeywell.com

1.3.2 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçi Firma Bilgileri

Firma Adı	DORUK KİMYASAL YÖNETİM SİSTEMLERİ, MÜHENDİSLİK, TEKNOLOJİ VE DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. A.Ş.
Adresi	İtri Dede Sok.No:21 Kat:2 Kızıltoprak 34724 Kadıköy/İstanbul
Telefon / Faks	0 216 337 83 83 / 0216 337 90 27
E-mail	info@doruksistem.com
Güvenlik Bilgi Formu Hakkında Bilgi Veren	Barış NAİM (baris.naim@doruksistem.com.tr)

1.4 Acil Durum Telefon Numarası

Firma Danışma Hattı	(49) 5137-999 0
Uluslararası Acil Danışma Hattı	+1 703 527 3887 (ChemTrec) + 1-303-389-1414 (Medical)
Acil Danışma Hattı	+90 216 337 83 83 (Msdsmarket) bilgi@msdsmarket.com
Acil İlk Yardım Merkezi	112
Sağlık Bakanlığı Ulusal Zehir Danışma Merkezi	114
İtfaiye	110

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde Veya Karışımın Sınıflandırılması:

2.1.1 Zararlılık Sınıflandırması (RG².-11.12.2013- 28848)

Yerel yönetmelikler³ ve AB direktifleri 1272/2008/EC [CLP⁴/ GHS⁵] çerçevesinde tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 No.lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır.”

SODIUM CHLORIDE

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 25.01.2017

Form No: 172617
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 25.01.2017

2.2 Etiket Unsurları

2.2.1. Etiketleme (RG.-11.12.2013- 28848)

Ürün kimliği

Etiket için tehlikeyi belirleyen bileşenler

- Uygulama gerektirmez.

Zararlılık İşaretleri

- Uygulama gerektirmez.

Uyarı Kelimesi

- Uygulama gerektirmez.

Zararlılık İfadeleri

-

Önlem İfadeleri

Genel

-

Tedbir

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

Müdahale

-

Depolama

-

Bertaraf

-

İlave Zararlılık Bilgisi İfadeleri

- Bilgi Yok

2.3 Diğer Zararlar

- Bilgi Yok

3. BİLEŞİM / İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

MADDE VEYA BİLEŞİK	EINECS ³ NO	CAS ⁴ NO.	İÇERİK %	SINIFLANDIRMA
				SEA ⁵ (CLP ⁶)
Sodyum klorit	231-598-3	7647-14-5	100	Yerel yönetmelikler ve AB direktifleri 1272/2008/EC [CLP/GHS] çerçevesinde tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

3.1.1 Notlar: Belirtilmemiş

M-Faktör: Belirtilmemiş

Spesifik Konsantrasyon Limitleri:

Spesifik konsantrasyon limitleri için bkz. SEA (RG. 11.12.2013-28848) - Ek 6

3.2 Karışımlar

- Uygulama gerektirmez

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 No.lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.”

SODIUM CHLORIDE

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 25.01.2017

Form No: 172617
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 25.01.2017

3.2.1 Ek uyarılar:

Konu ile ilgili zarar tanım cümlelerinin tamamı 16. bölümde verilmektedir.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

4.1.1 Genel:

İlk yardım görevlisi kendini koruması gerekmektedir.

4.1.2 Solunum:

Temiz havaya çıkartınız.

Soluk almasında güçlük gelişirse oksijen veriniz.

Nitelikli bir operatörün mevcut olması koşuluyla oksijeni kullanınız.

Tahriş oluşur ve devam ederse doktora başvurunuz.



4.1.3 Deri İle Temas:

Cilde temas ettikten sonra, bol su ile yıkayınız.

Kirlenmiş giysileri yeniden kullanmadan önce temizleyiniz.

Belirtiler devam ederse bir doktora danışınız.



4.1.4 Göz İle Temas:

Göz kapaklarının altını ve gözü bol su ile en az 15 dakika yıkayınız.

Gözünüzü koruyunuz.

Tahriş oluşur ve devam ederse bir hekime danışınız.



4.1.5 Yutma:

Tıbbi tavsiye olmadan kişiyi kusturmaya çalışmayınız.

Bilinci yerinde olmayan bir kişiye ağız yoluyla hiçbir şey vermeyiniz.

Kişi bilinçliyse bir bardak su içiriniz.

Hemen bir doktor çağırınız.



4.2 Akut Ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler Ve Etkiler

Solunması Halinde Bilinen zararlı bir etkisi yoktur.

Ciltle Temasında Bilinen zararlı bir etkisi yoktur.

Gözle Temasında Bilinen zararlı bir etkisi yoktur.

(Sindirimi) Yutulması Halinde Genel anlamda kimyasalların yutulması zararlı olabilir.

Diğer Bilgi Yok

4.3 Tıbbi Müdahale Ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Sağlık üzerindeki etkileri ve belirtileri hakkında daha ayrıntılı bilgi için Bölüm 11'e bakınız.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın Söndürücüler:

Uygun Söndürücü Ortamlar Su spreyi, Köpük, Karbon dioksit (CO₂), Kuru toz

Uygun Olmayan Söndürücü Ortamlar Yüksek hacimli su jeti

Diğer Açıklamalar Bilgi Yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 No.lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.”

SODIUM CHLORIDE

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 25.01.2017

Form No: 172617
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 25.01.2017

5.2 Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar:

Yanma İle İlgili Zararlar	Ürün yanıcı değildir.
Patlama İle İlgili Zararlar	Bilgi Yok
Reaktivite İle İlgili Zararlar	Bilgi Yok
Diğer Açıklamalar	Bilgi Yok

5.3 Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler:

Yangınla Mücadele Talimatları	Yangın durumunda, bağımsız solunum aparatı kullanınız.
Yangınla Mücadele Personeli İçin Koruyucu Ekipman	Yangınla mücadele esnasında görevli personel kendi kendine yeten solunum cihazı ve koruyucu giysi kullanmalıdır.
Diğer Açıklamalar	Bilgi Yok

5.4 Diğer Bilgiler

Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirletmekten kaçınınız.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

6.1 Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım Ve Acil Durum Prosedürleri:

Personeli güvenli alanlara tahliye ediniz.
Kişisel koruyucu ekipman giyiniz.
Yeterli havalandırma sağlayınız. Tozları solumayınız.
Ürünün cilt, göz ve kıyafet ile temasını engelleyiniz.

6.1.1 Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin

Koruyucu Ekipman	Bu formun sekizinci bölümüne bakınız.
Acil Durum Prosedürleri	Acil durum prosedürleri için uzmana danışınız.
Diğer Açıklamalar	Bilgi Yok

6.1.2 Acil Durumda Müdahale Eden Kişiler İçin

Koruyucu Ekipman	Uygun koruyucu elbise, eldiven ve göz/yüz koruyucu ekipman kullanınız.
Acil Durum Prosedürleri	İlgili olmayan personeli uzaklaştırın, alanı boşaltınız.
Diğer Açıklamalar	Personelin tüm güvenlik önlemlerini iyice okuyup anladığından emin olunuz.

6.2 Çevresel Önlemler:

Ürünün yüzey suları ve kanalizasyona karışmasını önleyiniz.

6.3 Muhafaza Etme Ve Temizleme İçin Yöntemler Ve Materyaller:

6.3.1 Dökülmenin Kontrol Alımına Dair Tavsiyeler

Mekanik taşıma ekipmanı kullanınız.
Sıkıca kapalı kaplar içinde saklayınız.

6.3.2 Dökülmenin Temizlenmesine Dair Tavsiyeler

Bertaraf için uygun kaplarda sıkıca kapalı şekilde muhafaza ediniz.

6.4 Diğer Bilgiler:

Yerel yönetmeliklere uygun hareket ediniz.

6.5 Diğer Bölümlere Atıflar:

Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 No.lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.”

SODIUM CHLORIDE

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 25.01.2017

Form No: 172617
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 25.01.2017

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli Elleçleme İçin Önlemler:

Sağlık, güvenlik ve çevrenin korunmasını teminen, tehlikeli kimyasallarla çalışılan işlerde ve işyerlerinde alınacak tedbirlere ilişkin 12.8.2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7 inci maddesi ve 6.8.2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7 inci maddesine göre çalışma usulleri ve örgütsel önlemleri hükümlerine uygun olarak hareket edilmeli, işyerindeki çalışma usullerinin planlanmasına ve örgütsel tedbirlerin alınmasına özen gösterilmelidir.

İyi endüstriyel hijyen uygulamaları ve güvenli kullanım prosedürleri ile uyumlu elleçleme sağlayınız.

7.1.1 Genel Elleçleme İle İlgili Tavsiyeler:

Sadece iyi havalandırılmış yerlerde kullanınız.

7.1.1.1 Güvenli Elleçleme İçin Uyarılar

Kişisel koruyucu donanım giyiniz.

Toz oluşumundan kaçınınız.

Tozları solumaktan kaçınınız.

7.1.1.2 Madde veya Karışımların Uyuşmazlıkları İle İlgili Uyarılar

Özel bir önlem gerektirmez.

7.1.1.3 Çevre İle İlgili Uyarılar

Özel bir önlem gerektirmez.

7.1.1.4 Ek Uyarılar

Bilgi Yok

7.1.2 Genel Mesleki Hijyen İle İlgili Tavsiyeler:

Yerel çevre düzenlemelerine ve iyi endüstriyel uygulamalara uygun olarak taşıyınız.

Kullanırken hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz ve sigara içmeyiniz.

Cilt, göz ve giysilere temas ettirmeyiniz.

Kirlenmiş olan giysilerinizi tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

İş elbiselerini ayrı saklayınız.

Ara vermeden önce ve çalışma sonrasında ellerinizi yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar:

Teknik Önlemler	Bilgi yok
Depolama Koşulları	Orijinal kaplarında depolayınız. Kapları sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış bir yerde muhafaza ediniz.
Ortak Depolama Şartları	Bilgi Yok
Maksimum Depolama Süresi	Bilgi Yok
Uyumsuz Maddeler	Bilgi Yok

7.3 Belirli Son Kullanımlar:

Bölüm 1.2' de verilmiş son kullanım alanlarında alınması gereken tedbirleri alınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 No.lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.”

SODIUM CHLORIDE

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 25.01.2017

Form No: 172617
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 25.01.2017

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol Parametreleri:

8.1.1 Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri:

8.1.1.1 Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğine göre mesleki maruz kalma limit değerleri (RG.-12.08.2013-28733) :

Mesleki maruz kalma sınır değerleri olan herhangi bir madde içermez.

8.1.1.2 Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğine göre mesleki maruz kalma limit değerleri (RG.-06.08.2013-28730) :

Bilgi Yok

8.1.1.3 Diğer Mesleki Maruz Kalma Sınır Değerleri:

Bilgi Yok

8.1.1.4 Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğine göre biyolojik limit değerleri (RG.-12.08.2013-28733) :

Madde veya Bileşik	EINECs No	CAS No.	PNEC Çeşidi	PNEC Değeri	Değerlendirme Faktörü
Sodyum klorit	231-598-3	7647-14-5	PNEC suda (tatlı su)	5 mg/l	50
			PNEC suda (kirli su arıtma tesisi)	500 mg/l	10
			PNEC çökelti (toprak)	4,86 mg/kg dw	50

8.1.1.5 Diğer biyolojik sınır değerleri:

Bilgi Yok

8.1.2 En azından söz konusu maddeye en çok benzeyen ilgili madde için, hali hazırda tavsiye edilen izleme usullerine dair bilgiler:

Bilgi Yok

8.1.3 Madde veya karışım amaçlandığı gibi kullanılırken hava kirleticilerin oluşması halinde, bunlar için geçerli mesleki maruz kalma sınır değerleri ve/veya biyolojik sınır değerleri:

Bilgi Yok

8.1.4 Belirli kullanımlarla ilgili risk yönetim önlemlerine karar vermek için kontrol bandı yaklaşımının kullanıldığı hallerde, riskin etkili yönetimini sağlamak için yeterli bilgiler ve özel kontrol bandı tavsiyesinin bağlamı ve sınırlamaları:

DNEL¹⁸:

Madde veya Bileşik	EINECs ⁷ No	CAS ⁸ No.	İÇERİK %	Kullanıcı/Etki	Değer	Maruziyet yolu
Sodyum klorit	231-598-3	7647-14-5	100	Çalışanlar/Uzun dönem sistemik etki	2068,62 mg/m ³	Solunum
				Çalışanlar/Akut sistemik etki	2068,62 mg/m ³	Solunum
				Çalışanlar/Uzun dönem sistemik etki	295,52 mg/kg vücut ağırlığı/gün	Cilt teması

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 No.lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.”

SODIUM CHLORIDE

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 25.01.2017

Form No: 172617
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 25.01.2017

DNEL¹⁸:

Madde veya Bileşik	EINECS ⁹ No	CAS ¹⁰ No.	İÇERİK %	Kullanıcı/Etki	Değer	Maruziyet yolu
Sodyum klorit	231-598-3	7647-14-5	100	Çalışanlar/Akut sistemik etki	295,52 mg/kg vücut ağırlığı/gün	Cilt teması
				Tüketici/Uzun dönem sistemik etki	443,28 mg/m ³	Solunum
				Tüketici/Akut sistemik etki	443,28 mg/m ³	Solunum
				Tüketici/Uzun dönem sistemik etki	126,65 mg/kg vücut ağırlığı/gün	Cilt teması
				Tüketici/Akut sistemik etki	126,65 mg/kg vücut ağırlığı/gün	Cilt teması
				Tüketici/Uzun dönem sistemik etki	126,65 mg/kg vücut ağırlığı/gün	Solunum
				Tüketici/Akut sistemik etki	126,65 mg/kg vücut ağırlığı/gün	Solunum

8.2 Maruz kalma kontrolleri:

Kişisel korunmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılacak donanım ve uygun koruma yöntemleri 02.07.2013 tarihli ve 28695 sayılı ‘Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik’ e ve 29.11.2006 tarihli ve 26361 sayılı ‘Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği’ ne uygun olarak tanımlanmıştır. İlgili yönetmeliklere ve şartlara uygun kişisel koruyucu donanım kullanıldığından emin olunuz.



8.2.1 Uygun Mühendislik Kontrolleri:

Ürünün mesleki maruziyet sınır değerlerinin üzerine çıkılma riskini önlemek için işverenin uygun olduğu hallerde;

- “Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe” (RG. 06.08.2013-28730) göre ve
- “Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğe” (RG.-12.08.2013-28733) göre,

Madde veya karışımdan kaynaklanan işçilerin güvenlik ve sağlığı ile ilgili risk değerlendirmesi yapabilmesine olanak sağlayacak çalışmalarını yapınız.



8.2.2 Bireysel Koruyucu Önlemler Kişisel Koruyucu Ekipman/Donanım

8.2.2.1 Genel Korunma Ve Hijyen Önlemleri

8.2.2.2 Göz/Yüz Korunması:

Yan siperleri olan güvenlik gözlükleri kullanınız.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 No.lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır.”

SODIUM CHLORIDE

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 25.01.2017

Form No: 172617
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 25.01.2017

8.2.2.3 Cildin Korunması:

8.2.2.3.1 Ellerin Korunması:

Eldiven malzemesi: Doğal Lateks

Kullanım süresi: > 480 dk.

Eldiven kalınlığı: 0,6 mm

Lapren®706

Eldiven kullanmadan önce kontrol edilmelidir.

Aşınmışsa değiştiriniz.

Açıklamalar: Tamamlayıcı Not: Özellikler benzeri maddelerden elde edilen bilgi ve testlere dayanmaktadır.

Farklı koşullardan dolayı (Örn. Sıcaklık veya diğer etkiler), kimyasal koruyucu bir eldivenin pratikte kullanımı, EN 374'e göre belirlenen nüfuz etme süresinden çok daha kısa sürebileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

Fiili koşullar, standartlaştırılmış EN 374 koşullarına göre sıkça sapma gösterdiğinden, eldiven imalatçısı, kimyasal koruyucu eldiveni, önerilen geçirgenlik süresinin % 50'sinden daha fazla kullanmamayı önerir. Tip farklılıklarından dolayı üreticinin kullanım talimatlarına dikkat edilmelidir. EN 374'e göre test edilen uygun eldivenler Örn. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de 'den temin edilebilir.



8.2.2.3.2 Vücudun Korunması:

Ağırlıkça hafif, koruyucu elbise kullanınız.



8.2.2.4 Solunum ile ilgili önlemler:

Toz veya aerosol oluşması durumunda, onaylanmış filtreli solunum aleti kullanınız.



8.2.2.5 Isıl Zararlar:

Bilgi Yok.

8.2.3 Çevresel Maruz Kalma Kontrolleri:

Yerel çevre düzenlemelerine ve endüstriyel uygulamalara uygun olarak taşıyınız.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

Görünüm	Kristal
Renk	Renksiz
Koku	Kokusuz
Molekül Ağırlığı (g/mol)	58,44
Koku eşiği	Bilgi yok
pH (@ 20 °C)	7,0
Erime Noktası / Donma Noktası (°C)	800
Başlangıç Kaynama Noktası ve Kaynama aralığı (°C) (@ 1.013hPa)	1.465

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 No.lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.”

SODIUM CHLORIDE

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 25.01.2017

Form No: 172617
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 25.01.2017

Alevlenme Noktası (°C)	Bilgi Yok
Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde)	Bu ürün tutuşabilir değildir.
Kendiliğinden tutuşabilme özelliği (°C)	Kendiliğinden tutuşabilir değildir.
Tutuşabilme sıcaklığı (°C)	Uygulanamaz
Parlama Noktası (PM Kapalı Kap), (°C)	Bilgi Yok
Nispi yoğunluk	Bilgi Yok
Yoğunluk (g/cm ³) (@ 20 °C)	~ 2,160
Kitle yoğunluğu (kg/m ³)	~ 1.260
Viskozite (mPa.s) Dinamik/Kinematik (@ 20 °C)	Bilgi Yok
Üst Alevlenirlik veya patlayıcı Limitleri (% V)	Uygulanamaz
Alt Alevlenirlik veya patlayıcı Limitleri (% V)	Uygulanamaz
Buhar Basıncı	Uygulanamaz
Bağıl Buhar Yoğunluğu	Bilgi Yok
Buharlaştırma hızı/oranı	Bilgi Yok
Dağılım Katsayısı: n-oktanol/su (log Pow)	Bilgi Yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı, (°C)	Bilgi Yok
Bozunma Sıcaklığı (°C)	Bilgi Yok
Patlayıcılık Özellikler	Bilgi Yok.
Yanmayı teşvik edici özellikler	Bilgi Yok.
Oksitleyici Özellikler	Bu ürün oksitleyici olarak sınıflandırılmaz.

9.2 Diğer Bilgiler

Suda Çözünürlüğü (g/l) (@ 20 °C)	358
Swiss-VOCV (%)	Bilgi Yok
Solvent/Alkol Çözünürlüğü	Bilgi Yok
Log Pow	Bilgi Yok
Diğer fiziksel ve kimyasal parametreler.	Bilgi Yok

Not: Yukarıdaki özellikler, “Maddelerin Ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik Ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik” ek-1 Bölüm A’da öngörülen yöntemlere veya karşılaştırılabilir diğer bir yöntemle göre belirlenmiştir.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1 Tepkime:

Normal kullanım ve depolama koşulları altında kararlıdır.

10.2 Kimyasal Kararlılık:

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3 Zararlı Tepkime Olasılığı:

Tehlikeli polimerizasyon oluşmaz.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar (Sıcaklık, basınç, ısı, ışık, şok, statik boşalma, titreşimler veya diğer fiziksel gerilimler gibi zararlı durumla sonuçlanabilecek koşullar) :

Atmosferik nem ve sudan koruyunuz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 No.lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır.”

SODIUM CHLORIDE

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 25.01.2017

Form No: 172617
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 25.01.2017

10.5 Kaçınılması gereken maddeler (patlama, toksik veya alevlenir maddelerin yayılması veya aşırı ısının açığa çıkması veya Su, hava, asitler, bazlar, oksitleyiciler veya tehlikeli reaksiyona neden olabilecek herhangi bir başka özel maddelerle ilgili koşullar) :

Yok

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri:

Tehlikeli Ayrışım Maddeleri:

Bozunarak kararsız ürünlere dönüşme olasılığı Bilgi Yok

Stabilizatörlere duyulan ihtiyaç ve stabilizatörlerin mevcudiyeti Bilgi yok

Zararlı ekzotermik tepkime olasılığı Bilgi Yok

Eğer varsa, fiziksel görünümündeki değişikliğin güvenlik açısından önemi Bilgi Yok

Su ile temas halinde, eğer varsa, oluşacak herhangi bir zararlı ayrışma ürünü Bilgi Yok

Tehlikeli bozunma ürünleri Yok

Tehlikeli polimerizasyon ürünleri Yok

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

11.1 Toksik Etkiler Hakkında Bilgi:

Bu bölüm temel olarak sağlık uzmanları, mesleki sağlık ve güvenlik uzmanları ve toksikologlar tarafından kullanılmak üzere oluşturulmuş bilgileri içerir.

Çeşitli toksikolojik (sağlık) etkilerin kısa ancak tam ve anlaşılabilir açıklamasını ve bu etkileri saptamak için kullanılan mevcut bilgileri, uygun olduğu yerlerde toksikokinetik, metabolizma ve dağılımı da içeren bilgileri içerir.

Bu bölümdeki bilgiler, madde veya karışımın sınıflandırmasıyla tutarlıdır. Bilgi Yok yazan alanlar araştırmalarda kesin elde edilmiş bilgi olmadığını gösterir.

11.1.1 Akut Toksisitesi

Akut Oral Toksisitesi:

LD50

Tür: Sıçan

Değer: 3.550 mg / kg

Akut Cilt Toksisitesi:

Bilgi Yok

Akut Solunum Yolları Toksisitesi:

Bilgi Yok

11.1.2 Cilt Aşınması/Tahrişi

Tür: Tavşan

Sonuç: Cilt tahrişi yok

11.1.3 Ciddi Göz Hasarları/Tahrişi

Bilgi Yok

11.1.4 Solunum Yolları Veya Cilt Hassaslaşması

Bilgi Yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 No.lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.”

SODIUM CHLORIDE

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 25.01.2017

Form No: 172617
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 25.01.2017

11.1.5 Eşey Hücre Mutajenitesi

Mutajenik madde içeriği hakkında ulaşılmış güncel bilgi yoktur.

11.1.6 Kanserojenite

29 CFR 1910.1200 (Risk Bildirimi)'de belirtildiği gibi, bu ürünün, NTP10, IARC11 veya OSHA12 listelendiği şekliyle, kanserojen madde içeriği hakkında bilgi yoktur.

11.1.7 Üreme Toksisitesi

Üremeye toksik madde içeriği hakkında ulaşılmış güncel bilgi yoktur.

11.1.8 Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruz Kalma (BHOT-Tek)

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tek Maruz Kalma hakkında bilgi bulunmamaktadır.

11.1.9 Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tekrarlı Maruz Kalma (BHOT-Tekrarlı)

Belirli Hedef Organ Toksisitesi-Tekrarlı Maruz Kalma hakkında bilgi bulunmamaktadır.

11.2 Aspirasyon Zararı

Aspirasyon zararı hakkında bilgi bulunmamaktadır.

11.3 Zararlılık Sınıfları, Farklılaşma Veya Etkiler İçin Bilgiler

Bilgi Yok

11.4 Karışımın Piyasaya Arz Edildiği Şekildeki Zararlılık Bilgileri

Bilgi Yok

11.5 Test Verileri Hakkında Bilgiler

Bilgi Yok

11.6 Sınıflandırma Kriterleri Hakkında Destekleyici Ek Bilgiler

Bilgi Yok

11.7 Olası Maruz Kalma Yollarına Dair Bilgiler

Gözle Temasında	Bilinen zararlı bir etkisi yoktur.
Ciltle Temasında	Bilinen zararlı bir etkisi yoktur.
Solunması Halinde	Bilinen zararlı bir etkisi yoktur.
(Sindirimi) Yutulması Halinde	Genel anlamda kimyasalların yutulması zararlı olabilir.
Hedef Organlar	Bilgi Yok
Tıbbi Semptomlar	Bilgi Yok
Tıbbi Uyarılar	Bilgi Yok

11.8 Fiziksel, Kimyasal Ve Toksikolojik Özellikler İle İlgili Bilgiler

Bilgi Yok.

11.9 Gecikmeli Olarak Veya Hemen Ortaya Çıkan Etkilerin Yanı Sıra Kısa Ve Uzun Süreli Maruz Kalma Halinde Kronik Etkiler

Bilgi Yok

11.10 Etkileşimli Etkiler

Bilgi Yok

11.11 Özel Verilerin Yokluğu

Özel veriler mevcut değildir.

11.12 Karışım Ve Madde Karşılaştırma Bilgileri

Bilgi yok

11.13 Diğer Bilgiler

Ürün, dikkate alınması gereken konsantrasyonlarda sağlığa zararlı olarak sınıflandırılmış herhangi bir madde içermez.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 No.lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır.”

SODIUM CHLORIDE

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 25.01.2017

Form No: 172617
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 25.01.2017

Toksikolojik araştırmalar:

Bilgi yok

11.14 Ek Toksikolojik uyarılar:

Toksikolojik sınıflandırması içerik bilgisi ve elde olan mevcut bilgilere dayanılarak yapılmıştır.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksisite:

Bu ürünün çevreye zararının değerlendirilmesi için ekotoksisite ile ilgili veriler özel olarak belirlenmiştir. Bu bölümde verilen bilgi bileşenlerine ait bilgilerle ve benzer maddelerin ekotoksisitesine aittir.

12.1.1 Akut Toksisite:

Su Toksisitesi

· Balıklar için toksisite:

LC50

Sürekli akış metodu

Türler: *Lepomis macrochirus* (Ay Balığı)

Değer: 5.840 mg/l

Maruz kalma süresi: 96 saat

· NOEC

Sürekli akış metodu

Türler: *Pimephales promelas* (Yassı Kafalı Golyan Balığı)

Değer: 252 mg/l

Maruz kalma süresi: 33 gün

Yöntem: OECD

· Sucul bitkiler için toksisite:

EC50

Cinsi: Alg (yeşil yosun)

Değer: 2.430 mg/l

Maruz kalma süresi: 120 saat

Yöntem: OECD Test Kılavuzu 201

· Suda yaşayan omurgasızlara toksisite:

LC50

Statik test

Cins: *Daphnia magna* (Su piresi)

Değer: 4.136 mg/l

Maruz kalma süresi: 48 saat

Yöntem: OECD Test Kılavuzu 202

· Suda yaşayan omurgasızlara kronik toksisite:

NOEC

Yarı statik test

Cins: *Daphnia pulex* (Su piresi)

Değer: 314 mg/l

Maruz kalma süresi: 21 gün

Yöntem: OECD Test Kılavuzu 211

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 No.lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır.”

SODIUM CHLORIDE

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 25.01.2017

Form No: 172617
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 25.01.2017

12.2 Kalıcılık ve Bozunabilirlik:

İlgili Çevresel Ortamda, Kalıcılık Potansiyeli	Bilgi Yok
İlgili Çevresel Ortamda, Biyolojik Bozunma Potansiyeli	Biyolojik bozunabilirliği belirleme yöntemleri inorganik maddeler için geçerli değildir.
Oksidasyon Veya Hidroliz Gibi Diğer İşlemlerle Bozunabilirlik Potansiyeli	Bilgi Yok
Bozunmaya İlişkin Yarılanma Ömrü	Bilgi Yok
Atık Su Arıtım Tesisleri Üzerindeki Etkisi	Bilgi Yok

12.3 Biyobirikim Potansiyeli:

Bu ürüne ait Biyobirikim potansiyelinin değerlendirilmesiyle ilgili test sonuçları yoktur.

Ürünün biyolojik ortamda (biyota) birikme potansiyeli	Bilgi Yok
Ürünün besin yoluyla geçme potansiyeli	Bilgi Yok
Log P _{ow} veya BCF değeri	Bilgi Yok

12.4 Toprakta Hareketlilik:

Kristal

Suda çözünürlüğü: 358 g/l (@ 20 °C) dir.

Çevresel hareketliliği belirlerken, ürünün kimyasal ve fiziksel özelliklerini dikkate alınız.
(Bakınız 9. Bölüm)

Yüzey Gerilimi	Bilgi Yok
Suyu Tehdit Sınıfı	Bilgi Yok
İçme Suyuna Etkisi	Bilgi Yok
Çevresel bilinen veya tahmin edilen dağılımı	Bilgi Yok

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:

Bu madde kalıcı, biyolojik birikim yapan ve toksik (PBT) olarak kabul edilmez.
Bu madde çok kalıcı ve (vPvB) çok biyolojik birikim olarak kabul edilmez.

12.6 Diğer Olumsuz Etkiler:

Ozon Tabakasını İnceltme (Azaltma) Potansiyeli	Bilgi Yok
Fotokimyasal Ozon Üretme Potansiyeli	Bilgi Yok
Endokrin Bozucu Potansiyeli	Bilgi Yok
Küresel Isıtma (Sera Etkisi) Potansiyeli	Bilgi Yok
Çevre Üzerindeki Diğer Olumsuz Etkileri ve/veya Çevresel Davranış (maruz Kalma)	Bilgi Yok

12.7 Ek Bilgi:

Kaza sonucu çevreye yayılma karşı önlemler, nakliye ve atıkların bertarafına ilişkin bilgiler için 6, 7, 13, 14 ve 15 numaralı bölümleri inceleyiniz.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık İşleme Yöntemleri:

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir.
Üretici ile iletişime geçiniz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 No.lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.”

SODIUM CHLORIDE

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 25.01.2017

Form No: 172617
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 25.01.2017

13.2 Güvenli Bertaraf:

Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf ediniz.

13.3 Avrupa Atık Kataloğu ve Tehlikeli Atık Listesi Numarası:

Atık kimlik numaraları / atık tanımlarının tahsisi EWC¹¹ 'ye göre sanayi ve süreçlere özgü olacak şekilde yapılmalıdır.

13.4 Temizlenmemiş Ambalajlar:

Kullanılmış ambalaj malzemelerinin tekrar kullanılması veya bertaraf edilmesi ile ilgili yasal gereklilikler dikkate alınmalıdır.

13.5 Önerilen Temizleme Maddesi:

Bilgi Yok.

13.6 Ek Bilgi:

- Atıklara ilişkin ulusal ve uluslararası mevzuatlara bakınız.
- Ürüne ait atık yönetmelikleri kontrol etmeden bertaraf etmeyiniz.
- Güvenli elleçleme yöntemleri için 7. Bölümü inceleyiniz.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

	ADR ¹² /RID ¹³	ADNR ¹⁴	IMDG ¹⁵	ICAO ¹⁶ /IATA ¹⁷
TAŞIMACILIK ŞEKLİ	KARAYOLU	NEHİR KANALI	DENİZYOLU	HAVAYOLU
14.1. UN NUMARASI	-	-	-	-
14.2. UYGUN UN TAŞIMACILIK ADI	'Taşımacılık yönetmelikleri uyarınca tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.'			
SEMBOLE	-	-	-	-
14.3. TAŞIMACILIK ZARARLILIK SINIFI	-	-	-	-
14.4. AMBALAJLAMA GRUBU	-	-	-	-
SINIFLANDIRMA KODU	-			
ETİKETLEME NO	-	-	-	-
TEHLİKE TEŞHİS NO (HIN NO)	-			
TÜNEL KISITLAMA KODU	-			
EmS			-	
Sınır Miktarlar (LQ)	-	-	-	-
14.5. ÇEVRESEL ZARARLAR DENİZ KİRLETİCİLİĞİ			YOK	
14.6. KULLANICI İÇİN ÖZEL ÖNLEMLER	Bilgi yok			
14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Uygulanmaz			
Taşıma/ Ek Bilgiler: Taşımacılık yönetmeliği gereğince sınırlı miktarlarda paketlenmiş belirli sınıflardaki tehlikeli maddeler için özel hüküm içermez. Küçük miktarların serbest bırakılması/dökülmesi ile ilgili düzenlemelerine dikkat edilmesi gerekir.				

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 No.lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.”

SODIUM CHLORIDE

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 25.01.2017

Form No: 172617
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 25.01.2017

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:

Ürün; “Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ve “AB mevzuatında” öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Bu güvenlik bilgi formundaki hükümlerin uygulanmasına yönelik mevzuat ya da ilgisi Olabilecek diğer ulusal tedbirler için aşağıdaki yönetmelikleri inceleyin.

- Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
- Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
- Zararlı Madde ve Karışımların Kısıtlanması ve Yasaklanması Hakkında Yönetmelik
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kişisel Korumucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik

16. DİĞER BİLGİLER

16.1 Yasal Enstrümanlar:

Bu doküman 91/155/EEC, 2001/58/EC, ISO 11014-1 uyarınca, 13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Sayılı “Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

16.2 Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan:

HONEYWELL SPECIALTY CHEMICALS SEELZE GMBH adına
Doruk Kimyasal Yönetim Sistemleri, Mühendislik, Teknoloji ve Danışmanlık San. ve Tic. A.Ş.
Uzman: Kimya Mühendisi Rabia Nur KANPARA (rabianur.kanpara@doruksistem.com.tr)
Uzman Akreditasyonu No: TÜRKAK/NBC GBF-01.65.16 / 04.12.2015
www.MsdsMarket.com ; info@doruksistem.com.tr ; 02163378383

16.2.1 İletişime geçilecek kişi:

HONEYWELL SPECIALTY CHEMICALS SEELZE GMBH safetydatasheet@honeywell.com

16.3 Yeniden Düzenleme Tarihi:

25 Ocak 2017

16.4 Güvenlik Bilgi Formu No:

172617

16.5 Düzenleme Sayısı:

1.0

16.6 Yapılan Düzenlemeler/Yorumları:

13 Aralık 2014 ve 29204 no.lu yönetmeliğe göre düzenlenmiştir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 No.lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008 uyarınca hazırlanmıştır.”

SODIUM CHLORIDE

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 25.01.2017

Form No: 172617
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 25.01.2017

16.7 İlgili İfadelerin Açıklamaları (3. Bölümde Listelenen Hammaddelerin Zararlılık Ve Önlem İfadeleri)

- Uygulama gerektirmez.

16.8 Zararlılık Sınıflandırma Yöntemlerine Dair Açıklamalar (Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin 11 inci maddesinde belirtilen bilgileri değerlendirme yöntemlerinden hangilerinin sınıflandırma amacıyla kullanıldığına dair ifadeler)

- Uygulama gerektirmez.

16.9 Diğer Konular:

- Ürünün kullanımı hakkında önerilen sınırlamalar ve yasal zorunluluk olmayan tavsiyeler için satış departmanımızla iletişime geçiniz.
- İnsan sağlığı ve çevrenin korunmasını sağlamak amacıyla işçiler için ürünün maruziyetine karşı ve genel güvenlik kültürünün oluşması adına güvenlik bilgi formlarının ve etiket bilgilerinin anlaşılır şekilde okunulmasına ve kullanılmasına dair uygun eğitimlerin alınması tavsiye olunur.
- Bu güvenlik bilgi formunun düzenlenmesinde kullanılan anahtar bilgi kaynakları;
 - Ürüne ait üretici tarafından hazırlanmış güvenlik Bilgi Formu
 - “Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik” ve ekleri,
 - “Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik” ve ekleri,
 - “Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik” ve ekleri,
 - İlgili diğer yerel yönetmelikler,
 - UN ADR, IMDG, IATA listeleri, ECHA ve ilgili AB direktifleri,
 - Diğer yardımcı kaynaklar.

16.10 Ek Bilgi:

- Bu Güvenlik Bilgi Formunda sağlanan bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır.
- Verilen bilgiler, güvenli elleçleme, kullanım, işleme, depolama, taşıma imha ve bertaraf etme için rehber olması amacı ile tasarlanmıştır.
- Bu bilgiler, dokümanda belirtilmediği sürece, sadece belirlenmiş karışım için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle birlikte kullanılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.
- Kullanım için Güvenlik Bilgi Formundaki bilgileri dikkate alınız.
- Bu bilgi mevcut bilgilerimize dayanmaktadır.
- Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü uygun güvenlik düzenlemelerine göre tanımlar ancak ürün özelliklerinin güvencesini garanti etmez.
- Herhangi bir teminat teşkil etmez ve ürün özellikleri yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi tesis etmez.

¹ GBF: Güvenlik Bilgi Formu

² RG: Resmi Gazete

³ EINECS: Kimyasal maddelerin Avrupa Envanteri

⁴ CAS: Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

“Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında
Yönetmelik (13.12.2014 Tarih ve 29204 No.lu Resmi Gazete) ve (AB) No 1272/2008
uyarınca hazırlanmıştır.”

SODIUM CHLORIDE

Düzenleme Sayısı: 1.0
Hazırlama Tarihi: 25.01.2017

Form No: 172617
Yeniden Düzenlenme ve Yayın Tarihi: 25.01.2017

-
- ⁵ SEA: RG.-11.12.2013-28848 yayınlanmış Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
⁶ CLP: AB’de yayınlanmış 1272/2008 No’lu <Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures> direktifi
⁷ EINECS: Kimyasal maddelerin Avrupa Envanteri
⁸ CAS: Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası.
⁹ EINECS: Kimyasal maddelerin Avrupa Envanteri
¹⁰ CAS: Kimyasal maddelerin servis kayıt numarası.
¹¹ EWC : (European Waste Katalog) Avrupa Birliği Atık Kataloğu
¹² ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
¹³ RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
¹⁴ ADN: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
¹⁵ IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
¹⁶ ICAO: International Civil Aviation Organization
¹⁷ IATA: International Air Transport Association