



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Soldex Lehim Pastası

Hazırlama Tarihi : 12.02.2009  
Güncelleme Tarihi : 24.03.2020  
Güncelleme Sayısı : 3  
GBF No : 1  
Sayfa No : 1 / 9

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"  
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

## 1.MADDENİN/KARIŞIMIN ve ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ

### 1.1.Madde/Karışım Kimliği

Ürün Adı : Soldex Lehim Pastası  
Ürün Türü : Karışım  
CAS No : Uygun veri yoktur.  
EINECS No : Uygun veri yoktur.

### 1.2 Madde/Karışımın Belirlenmiş Kullanımları ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Genel elektrik -elektronik onarım vb. uygulamalarda kullanımı önerilir.  
Tavsiye edilmeyen kullanımı bilinmiyor.

### 1.3 Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Firmanın Adı : Yağmur Metal Elektronik İmalat San.Tic. Ltd. Şti.  
Adresi : İmes Sanayi Sitesi A Blok 109 Sk. No:7 Ümraniye/İSTANBUL  
Telefon : 0216 313 69 02 - 415 27 80  
Faks : 0216 313 69 03  
E-posta : [info@soldex.com.tr](mailto:info@soldex.com.tr)  
GBF Yetkili Kişi : Şükrü DERVİŞOĞLU

### 1.4 Acil Durum Telefon Numaraları

Firma :0216 313 69 02 (Çalışma saatleri içinde 08:00-18:00)  
Acil İlk Yardım Merkezi :112  
Ulusal Zehir Danışma Merkezi :114  
İtfaiye :110

## 2.ZARARLILIK TANIMLAMASI

### 2.1 Madde/Karışımın Sınıflandırılması

Ürün Tanımlama: Karışım

SEA (R.G.11.12.2013 ve 28848 Sayılı) ve (EC) No 1272/2008 Yönetmeliklerine göre Sınıflandırma;

Cilt Hassaslaştırıcı –Kategori 1 ,H317

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

### 2.2 Etiket Unsurları

Zararlılık Piktogramları



Uyarı Kelimesi

Tehlike

Zararlılık İfadeleri : H317-Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Soldex Lehim Pastası

Hazırlama Tarihi : 12.02.2009  
Güncelleme Tarihi : 24.03.2020  
Güncelleme Sayısı : 3  
GBF No : 1  
Sayfa No : 2 / 9

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"  
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

## Önlem İfadeleri:

### Önleme:

P261-Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P272-Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

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

### Yanıt:

P302+P352-DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

P333+P313-Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P363-Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

### Depolama:

P403+P235:İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.

### Bertaraf:

P501-Yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası tüm kurallara göre içeriği ve kapları bertaraf edin.

Zararlı Bileşenleri: Bilinen zararlı bir bileşeni bulunmamaktadır.

İlave Etiket Elemanları: İlişkisi yok.

**2.3 Diğer Zararlar:** İlişkisi yok.

## 3.BİLEŞİMİ/ İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

### 3.1 Maddeler

Maddenin Adı	EC No	CAS No	İçerik %	Zararlılık Sınıfı ve Kategori Kodu	Zararlılık İfadesi Kodu	Diğer Bilgiler
Sakız Reçine	232-475-7	8050-09-7	30-50	Cilt Hassas.1	H317	
Vazelin	232-373-2	8009-03-8	40-50			(EC) No 1272/2008 Yönetmeliğine göre tehlikeli olmayan madde
Adipik Asit	204-673-3	124-04-9	0,5-1	Göz Tah. 2	H319	

### 3.2 Karışımlar

Tedarik edenin mevcut bilgisi dahilinde ve uygulanabilir konsantrasyonlarda, sağlığa veya çevreye zararlı olarak sınıflandırılmış ve bundan dolayı bu bölümde bildirilmesi gereken hiçbir ilave bileşenler yoktur.

## 4.İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması:

#### Genel öneri

Doktora danışınız. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

#### Solunması halinde:

Kazazedeyi açık havaya çıkartınız. Solunum durmuşsa suni solunum yapınız. Doktora danışınız.

#### Cilde teması halinde:

Sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız. Doktora danışınız.

#### Gözle teması halinde:

En az 15 dakika boyunca bol miktarda suyla tamamen yıkayınız ve bir doktora danışınız.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Soldex Lehim Pastası

Hazırlama Tarihi : 12.02.2009  
Güncelleme Tarihi : 24.03.2020  
Güncelleme Sayısı : 3  
GBF No : 1  
Sayfa No : 3 / 9

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"  
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

## Yutulması halinde:

Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Ağız suyla çalkalayınız. Doktora danışınız.

## 4.2 Çabuk ve gecikmiş önemli belirtiler ve etkiler:

Bilinen semptomlar ve etkileri etiket üzerinde belirtilmiştir. (bak bölüm 2.2 ve /veya bölüm 11)

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

Özel hüküm yoktur.

## 5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

### 5.1 Yangın söndürücüler

#### Uygun yangın söndürücüler

Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Uygun veri yoktur.

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

### 5.4 Ek bilgi

Normal şartlar altında kullanımda yanıcı değildir.

Lehimleme sonrası geride kalan atık pasta bakiyesinin yangın tehlikesi göz önüne alınmalıdır.

## 6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

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

Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Buhar, duman veya gazını solumaktan kaçınınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. Buhar birikimi patlayıcı yoğunluğa ulaşabilir, dikkatli olunuz. Buhar zeminine yakın yerlerde birikebilir. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

### 6.2 Çevresel önlemler

Eğer güvenlik tehlikesi yoksa daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

### 6.3 Temizlik ve yayılmayı önlemeye dair yöntem ve malzemeler

Dökülenleri, elektriğe karşı korunmalı vakum temizleyiciyle veya ıslak süpürgeyle toplayıp, yerel kurallara uygun olarak atık kaplarına koyunuz.

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Atık bertarafı için 13. bölüme bakınız.

## 7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Göz ve cilt ile temasından sakının. Buhar veya buhar bulutunu solumayınız. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz. -Sigara içilmez. Statik elektrik oluşmasını engelleyici önlemler alınız. Önlemler için bakınız: bölüm 2.2.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Soğuk bir yerde saklayınız. Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır.

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Bölüm 1.2'de tanımlanan kullanım haricinde hiçbir kullanım öngörülmemiştir.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Soldex Lehim Pastası

Hazırlama Tarihi : 12.02.2009  
Güncelleme Tarihi : 24.03.2020  
Güncelleme Sayısı : 3  
GBF No : 1  
Sayfa No : 4 / 9

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"  
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### 8.2.1 Uygun mühendislik kontrolleri

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.

Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

#### 8.2.2 Kişisel koruyucu ekipmanlar

##### Göz/yüz korunması

Yüz kalkanı ve güvenlik gözlüğü NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanınız.

##### Cildin korunması

Taşırken eldiven takınız. Eldivenler kullanım öncesi kontrol edilmelidir. Bu ürün ile cilt temasını önlemek için, doğru eldiven çıkartma yöntemi (eldivenin dış yüzeyine dokunmadan )kullanınız. Kontamine olmuş eldivenler iyi laboratuvar uygunluk kurallarına paralel olarak bertaraf edilmelidir. Ellerinizi yıkayıp kurulayın.

Seçilen koruma eldivenleri, AB 89/686/EEC Direktifine ve bu direktiften yola çıkılarak hazırlanan EN 374 standartlarına uygun olmalıdır.

##### Vücut korunması

Kimyasallara karşı koruyucu komple tulum. Korunma malzemelerinin türü, her iş yerine göre, tehlikeli maddenin miktarı ve konsantrasyonuna bağlı olarak belirlenmelidir.

##### Solunum sisteminin korunması

Rahatsız edici maruziyet için P95(US) veya P1(EU EN 143) tipi gaz maskesi kullanınız.Daha yüksek seviyeler için OV/AG/P99 (US) tipi veya ABEK P2(EU EN 143) tipi gaz maskesi filtreleri kullanınız.

NIOSH (ABD) veya CEN (AB) gibi ilgili resmi standartlara göre test edilip onaylanmış solunum cihazları ve gereçler kullanınız.

#### 8.2.3.Çevresel maruziyet kontrolleri

Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sıkıntı ve dökülme olmasını önleyiniz.

Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

## 9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

a) Görünüm	Fiziksel hali: katı ,macun	Renk: Turuncu
b) Koku	Reçinemsiz	
c) Koku Eşiği	Uygun veri yoktur.	
Ç )pH	Uygun veri yoktur.	
d) Erime Noktası/Donma Noktası	67-93 °C	
e) İlk Kaynama Noktası ve Kaynama Aralığı	Uygun veri yoktur.	
f) Parlama Noktası	204 °C-kapalı kap	
g) Buharlaştırma Hızı	Uygun veri yoktur.	



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Soldex Lehim Pastası

Hazırlama Tarihi : 12.02.2009  
Güncelleme Tarihi : 24.03.2020  
Güncelleme Sayısı : 3  
GBF No : 1  
Sayfa No : 5 / 9

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"  
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

ğ) Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygun veri yoktur.
h)Üst/Alt Alevlenirlik veya Patlayıcı Limitleri	Uygun veri yoktur.
ı) Buhar Basıncı	0,06 hPa
i) Buhar Yoğunluğu	Uygun veri yok.
j) Bağıl Yoğunluk	1,10 gr/cm <sup>3</sup>
k) Suda Çözünürlük	Tamamen çözünebilir.
l) Dağılım Katsayısı: n-oktanol/su	Uygun veri yoktur.
m) Alev Alma Sıcaklığı	Uygun veri yoktur.
n)Bozunma Sıcaklığı	Uygun veri yoktur.
o)Akışkanlık	Uygun veri yoktur.
ö)Patlayıcı Özellikler	Uygun veri yoktur.
p)Oksitleyici Özellikler	Uygun veri yoktur.
<b>9.2. Diğer Bilgiler</b>	Uygun veri yoktur.

## 10.KARARLILIK VE TEPKİME

### 10.1. Tepkime

Uygun veri yoktur.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Uygun veri yoktur.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Uygun veri yoktur.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli oksitleyici maddeler .

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Diğer bozunma ürünleri-Uygun veri yoktur.

Yangın sırasında bakınız: Bölüm 5

## 11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

### 11.1.Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite

Tehlikeli Bileşen: Sakız Reçine CAS- No.8050-09-7

LD50 Oral-Sıçan-erkek ve dişi-2.800 mg/kg

LD50 Dermal-Sıçan-erkek ve dişi->2.000 mg/kg (OECD Test Talimatı 402)

#### Cilt aşınması/tahrişi

Tehlikeli Bileşen: Sakız Reçine CAS- No.8050-09-7

Deri-Tavşan

Sonuç-Deri tahrişi gözlenmez-4 h (OECD Test Talimatı 404)



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Soldex Lehim Pastası

Hazırlama Tarihi : 12.02.2009  
Güncelleme Tarihi : 24.03.2020  
Güncelleme Sayısı : 3  
GBF No : 1  
Sayfa No : 6 / 9

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"  
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

## Ciddi göz hasarı/tahrişi

Gözler-Tavşan

Sonuç: Göz tahrişi gözlenmez-24 h (OECD Test Talimatı 405)

## Solunum veya deri hassasiyeti

Uygun veri yoktur.

## Eşey hücre mutajenitesi

Ames testi

s.typhimurium

Sonuç.:negatif

## Kanserojenite

IARC :%0.1 ya da daha büyük oranda bulunan bu ürünün hiçbir içeriği IARC tarafından muhtemel olası veya onaylanmış kanserojen olarak tanımlanmamıştır.

## Kısırlaştırıcı etkisi olma durumu

Uygun veri yoktur.

## Belirli Hedef Organ Toksikitesi-Tek maruz kalma

Uygun veri yoktur.

## Belirli Hedef Organ Toksikitesi-Tekrarlı maruz kalma

Uygun veri yoktur.

## Aspirasyon toksisitesi

Uygun veri yoktur.

## Ek Bilgi

RTECS:VL0480000

Bildiğimiz kadarıyla kimyasal, fiziksel ve toksikolojik özellikler tamamen incelenmemiştir.

## 12.EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1.Toksite

Tehlikeli Bileşen Cas-No	Değer Türü	Değer	Akut Tok. Çalışması	Maruz Kalma Süresi	Türler	Metod
Sakız Reçine 8050-09-7	LC50	60,3 mg/l	Balık	96 saat	Zebra balığı	OECD Test Talimatı 203

### 12.2.Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik bozunma

Oksijenli (aerobik)-Maruziyet süresi 28 d

Sonu. : %58 –Kendiliğinden doğada kolaylıkla çözünmez.(OECD Test Talimatı 301B)

### 12.3.Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur.

### 12.4.Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Soldex Lehim Pastası

Hazırlama Tarihi : 12.02.2009  
Güncelleme Tarihi : 24.03.2020  
Güncelleme Sayısı : 3  
GBF No : 1  
Sayfa No : 7 / 9

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"  
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

## 12.5.PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT/vPvB değerlendirmesi; kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerekmediği/uygulanmadığı için bulunmamaktadır.

## 12.6.Diğer olumsuz etkiler

Uygun veri yoktur.

## 13.BERTARAF ETME BİLGİLERİ

### 13.1.Atık işleme yöntemleri

#### Ürün

Artıkları ve tekrar kazanımı mümkün olmayan çözeltileri, bir atık firmasına vermeyi teklif ediniz.Malzemeyi yanıcı bir çözücü (izopropilalkol) ile çözdürünüz veya böyle bir çözücü ile karıştırarak son brülör ve yıkayıcı ile teçhiz edilmiş bir kimyasal yakma fırınında yakınız.

#### Kontamine ambalaj

Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.

## 14.TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

### 14.1. UN numarası

ADR/RID ,IMDG,IATA Bilgi bulunmamaktadır.

### 14.2.Uygun UN taşımacılık adı

ADR/RID ,IMDG,IATA Tehlikeli mal değildir.

### 14.3.Taşımacılık Zararlılık sınıf(lar)ı

ADR/RID ,IMDG,IATA Bilgi bulunmamaktadır.

### 14.4.Ambalajlama grubu

ADR/RID ,IMDG,IATA Bilgi bulunmamaktadır.

### 14.5.Çevresel zararlar

ADR/RID: hayır IMDG Deniz kirleticisi: hayır IATA: hayır

### 14.6.Kullanıcı için özel önlemler

Bilgi bulunmamaktadır.

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

Bilgi bulunmamaktadır.

## 15.MEVZUAT BİLGİLERİ

### 15.1. Yasal Bilgiler

13 Aralık 2014 tarih ve 29204 Mükerrer sayılı 'Zararlı Maddeler ve Karışımlara ilişkin güvenlik bilgi formları hakkında yönetmelik' çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmıştır.

### 15.2.Diğer mevzuatlar

28733/12.08.2013-Kimyasal maddelerle çalışmalarda sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik.

27092/26.12.2008-Kimyasalların Envanteri ve Kontrolü Hakkında Yönetmelik (KEK)

28848/11.12.2013-Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması hak. Yönetmelik(SEA)

28867/30.12.2013-Büyük endüstriyel kazaların önlenmesi ve etkilerinin azaltılması hakkında yönetmelik

28801/24.10.2013-Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması hakkında yönetmelik(ADR)

29284/03.03.2015-Tehlikeli Maddelerin Deniz Yoluyla Taşınması hakkında yönetmelik (IMDG)

(EC) No 1272/2008-Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama yönetmeliği (CLP)



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Soldex Lehim Pastası

Hazırlama Tarihi : 12.02.2009  
Güncelleme Tarihi : 24.03.2020  
Güncelleme Sayısı : 3  
GBF No : 1  
Sayfa No : 8 / 9

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik"  
(13.12.2014 Tarih ve 29204 Sayılı Resmi Gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

## 16.DİĞER BİLGİLER

### Güncelleme

Bu GBF 13.12.2014 Tarih ve 29204 Sayılı GBF yönetmeliğine göre düzenlenerek ikinci kez hazırlanmıştır.

### Kısaltmalar

Ec No: Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri  
Cas No: Kimyasal Maddelerin Servis Kayıt Numarası  
IARC: Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı  
RTECS: Kimyasal Maddelerin Toksik Etkilerinin Kaydı  
NIOSH: Milli Mesleki Güvenlik ve Sağlık Enstitüsü  
EN 166: Göz korumayla ilgili Avrupa Standardı  
LD50: Test edilen popülasyonun yarısını öldürmek için gereken doz.  
LC50: Test edilen popülasyonun yarısını öldürmek için gereken konsantrasyon.  
ADR: Zararlı yükün Karayolu ile Uluslararası taşımacılığına ilişkin düzenleme  
RID: Zararlı yükün Demiryolu ile Uluslararası taşımacılığına ilişkin düzenleme  
IATA: Uluslararası Hava taşımacılığı birliği zararlı yük mevzuatı

### Zararlılık İfadeleri (SEA)

2.ve 3.Bölgümlere dayalı H(zararlılık) ifadelerinin tam metinleri;  
H317-Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319-Ciddi göz tahrişine yol açar.

### Anahtar Bilgi Kaynakları

Bu güvenlik bilgi formu karışımı oluşturan maddelerin güvenlik bilgi formlarında verilen bilgiler baz alınarak SEA yönetmeliği uyarınca hesaplama metodu ve ilgili test verileri baz alınarak hazırlanmıştır.

### Ek Bilgi

Buradaki veriler mevcut bilgi ve deneyimlere dayanır. Bu Güvenlik Bilgi Formu ürünü güvenlik şartları açısından inceler ve ürünün özellikleriyle ilgili herhangi bir garanti vermez.  
Buradaki veriler ürün yalnızca uygun uygulama(lar) için kullanıldığında geçerlidir.  
Ürün diğer uygulamalara uygun olarak satılmamaktadır. Böyle bir durumda kullanımı bu listede bahsedilmemiş risklere yol açabilir. Üreticiye danışmadan diğer uygulama(lar) için kullanmayın.

### Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısının

Adı-Soyadı : Şükrü DERVİŞOĞLU  
İletişim Bilgileri : [info@soldex.com.tr](mailto:info@soldex.com.tr) – Tel:0216 313 69 02 Faks:0216 313 69 03  
Yeterlilik Belge Numarası : TÜV/01.222.09  
Yeterlilik Belge Tarihi :18/03/2020