



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ASF-100 Sıvı Flux

Hazırlama Tarihi : 12.02.2009  
Güncelleme Tarihi : 24.03.2020  
Güncelleme Sayısı : 3  
GBF No : 36  
Sayfa No : 1 / 8

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 : ASF-100 Sıvı Flux  
Ürün Türü : Karışım  
CAS No : Uygun veri yoktur.  
EINECS No : Uygun veri yoktur.

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

Genel olarak Alüminyum levha ,tel vb.parçaların lehimleme işlemlerinde kullanımı tavsiye edilir.  
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;

Metaller için aşındırıcı-Kategori 1, H290

Ciltte aşınma –Kategori 1B ,H314

Cilt hassaslaştırıcı –Kategori 1, H317

Üreme sistemi toksisitesi –Kategori 1B,H360Df

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



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ASF-100 Sıvı Flux

Hazırlama Tarihi : 12.02.2009  
Güncelleme Tarihi : 24.03.2020  
Güncelleme Sayısı : 3  
GBF No : 36  
Sayfa No : 2 / 8

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.

## 2.2 Etiket Unsurları

Zararlılık Piktogramları



Uyarı Kelimesi

Tehlike

Zararlılık İfadeleri : H290-Metalleri aşındırabilir.  
H314-Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H317-Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H360-Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.Üremeye zarar verme şüphesi var.

Önlem İfadeleri:

Önleme:

P201-Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.  
P202-Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin.  
P261-Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
P264-Elleçlemeden sonra ellerinizi bol sabun ve su ile iyice yıkayın.  
P272-Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.  
P280-Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P281-Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Müdahale:

P301+P330+P331 –YUTULDUĞUNDA :Ağzınızı çalkalayın.İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.  
P303+P361+P353-DERİ(veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE :Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın.  
Cildinizi su/duş ile durulayın.  
P305+P351+P338-GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.  
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P308+P313-Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE:Tıbbi yardım/müdahale alın.  
P304+P340-SOLUNDUĞUNDA:Zarar göre kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.  
P302+P352:DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile iyice yıkayın.  
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.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

## ASF-100 Sıvı Flux

Hazırlama Tarihi : 12.02.2009  
Güncelleme Tarihi : 24.03.2020  
Güncelleme Sayısı : 3  
GBF No : 36  
Sayfa No : 3 / 8

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.

### 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
N-(2-hidroksietil)etilendiamin	203-867-5	111-41-1	20-40	Cilt Aşınd.1B Cilt Hassas.1 Üreme sis.tok.1	H314 H317 H360	
Amonyum tetra floroborat	237-531-4	13826-83-0	5-20	Met.Aşınd.1 Cilt Aşınd.1B	H290 H314	
Trietanolamin	203-049-8	102-71-6	20-40			(EC) No 1272/2008 Yönetmeliğine göre tehlikeli olmayan madde

#### 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.

##### Yutulması halinde:

Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.Ağzı 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 bölüm11)

#### 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.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ASF-100 Sıvı Flux

Hazırlama Tarihi : 12.02.2009  
Güncelleme Tarihi : 24.03.2020  
Güncelleme Sayısı : 3  
GBF No : 36  
Sayfa No : 4 / 8

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.

## 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Karbon oksitler, Azot oksitler (NO<sub>x</sub>)

## 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

## 5.4 Ek bilgi

Uygun veri yoktur.

## 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. Personeli güvenli bir bölgeye çıkarınız. 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

Eylemsiz emici bir malzeme ile absorbe etmesini sağlayınız ve zararlı atık olarak imha ediniz. Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

### 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.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.

## 8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Çalışma alanı kontrol parametreleri ile bileşenler

Bileşeni	CAS-No.	Değer	Kontrol Parametreleri	Esaslar
Amonyum tetra floroborat	13826-83-0	TWA (8 saat)	2,5mg/m <sup>3</sup>	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında-EK-1:Mesleki maruziyet sınır değerleri

### 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.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ASF-100 Sıvı Flux

Hazırlama Tarihi : 12.02.2009  
Güncelleme Tarihi : 24.03.2020  
Güncelleme Sayısı : 3  
GBF No : 36  
Sayfa No : 5 / 8

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.

## 8.2.2 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

Yapılan risk değerlendirmesinde hava arıtmalı solunum cihazlarının kullanılmasının uygun olacağı tespit edildiği takdirde teknik kontroller için yedekli çok amaçlı kombine (ABD) veya ABEK (EN 14387) tipi solunum kartuşları bulunan ve yüzü tam kapatan solunum cihazları kullanınız.Korunma için tek yolun solunum cihazı olması durumunda yüzü tam kapatan hava maskeleri 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

Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

## 9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

a) Görünüm	Fiziksel hali: Sıvı	Renk: Sarı
b) Koku	Uygun veri yoktur.	
c) Koku Eşiği	Uygun veri yoktur.	
Ç )pH	Uygun veri yoktur.	
d) Erime Noktası/Donma Noktası	Uygun veri yoktur.	
e) İlk Kaynama Noktası ve Kaynama Aralığı	Uygun veri yoktur.	
f) Parlama Noktası	Uygulaması yoktur.	
g) Buharlaşma Hızı	Uygun veri yoktur.	
ğ) Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygun veri yoktur.	
h)Üst/Alt Alevlenirlik veya Patlayıcı Limitleri	Uygun veri yoktur.	
ı) Buhar Basıncı	Uygun veri yoktur.	
i) Buhar Yoğunluğu	Uygun veri yok.	
j) Bağıl Yoğunluk	1,280 gr/cm <sup>3</sup>	
k) Suda Çözünürlük	Tamamen çözünebilir.	
l) Dağılım Katsayısı: n-oktanol/su	Uygun veri yoktur.	



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ASF-100 Sıvı Flux

Hazırlama Tarihi : 12.02.2009  
Güncelleme Tarihi : 24.03.2020  
Güncelleme Sayısı : 3  
GBF No : 36  
Sayfa No : 6 / 8

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.

m) Alev Alma Sıcaklığı	Uygulaması 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 maddelerOksitleyici maddeler, Asitlerle beraber saklamayınız.

### 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

LD50 Oral - Sıçan - 3.000 mg/kg

LD50 Dermal - Sıçan - 2.250 mg/kg

#### Cilt aşınması/tahrişi

Uygun veri yoktur.

#### Ciddi göz hasarı/tahrişi

Uygun veri yoktur.

#### Solunum veya deri hassasiyeti

Uygun veri yoktur.

#### Eşey hücre mutajenitesi

Uygun veri yoktur.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ASF-100 Sıvı Flux

Hazırlama Tarihi : 12.02.2009  
Güncelleme Tarihi : 24.03.2020  
Güncelleme Sayısı : 3  
GBF No : 36  
Sayfa No : 7 / 8

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.

## Kanserojenite

Bu ürün IARC, ACGIH, NTP veya EPA sınıflandırmasına göre kanserojenliği açısından sınıflandırılması olanaksız bir bileşendir veya böylesi bir bileşen içermemektedir.

IARC: 3-Grup 2B:İnsanlara kanserojenliği açısından sınıflandırılmaz.

## 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:KJ6300000

Malzeme, mukoz membranlar ile üst solunum yolları, gözler ve cilt dokuları üzerinde aşırı tahrip etkisine sahiptir., gırtlak spazmı, iltihabi ve ödemi, bronş spazmı, iltihabi ve ödemi, pnömonit, pulmoner ödem, yanma hissi, Öksürük, Hışıltılı solunum, larinjit, Solunum darlığı, Baş ağrısı, Mide bulantısı.

## 12.EKOLOJİK BİLGİLER

### 12.1.Toksosite

Uygun veri yoktur.

### 12.2.Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur.

### 12.3.Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur.

### 12.4.Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur.

### 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.

#### Kontamine ambalaj

Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ASF-100 Sıvı Flux

Hazırlama Tarihi : 12.02.2009  
Güncelleme Tarihi : 24.03.2020  
Güncelleme Sayısı : 3  
GBF No : 36  
Sayfa No : 8 / 8

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.

## 14.TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

### 14.1. UN numarası

ADR/RID:1760

IMDG:1760

IATA:1760

### 14.2.Uygun UN taşımacılık adı

ADR/RID AŞINDIRICI SIVI ,B.B.B.

IMDG AŞINDIRICI SIVI ,B.B.B

IATA AŞINDIRICI SIVI ,B.B.B

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

ADR/RID:8

IMDG:8

IATA:8

### 14.4.Ambalajlama grubu

ADR/RID:II

IMDG:II

IATA:II

### 14.5.Çevresel zararlar

ADR/RID: hayır

IMDG Deniz kirleticisi: hayır

IATA: hayır

### 14.6.Kullanıcı için özel önlemler

Uygun veri yok.

### 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)

## 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

ACGIH:Amerikan Hükümet Endüstriyel Hijyen Uzmanları Konferansı

EPA:ABD Çevre Koruma Ajansı





# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

ASF-100 Sıvı Flux

Hazırlama Tarihi : 12.02.2009  
Güncelleme Tarihi : 24.03.2020  
Güncelleme Sayısı : 3  
GBF No : 36  
Sayfa No : 9 / 8

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.

NTP:Ulusal Toksikoloji Programı  
IARC: Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı  
RTECS: Kimyasal Maddelerin Toksik Etkilerinin Kaydı  
NIOSH: Milli Mesleki Güvenlik ve Sağlık Enstitüsü  
TWA = 8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama  
EN 166: Göz korumaya ilgili Avrupa Standardı  
LC50: Test edilen popülasyonun yarısını öldürmek için gereken konsantrasyon.  
EC50:Yarım maksimum etkili 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.Bölümlere dayalı H(zararlılık) ifadelerinin tam metinleri;  
H290-Metalleri aşındırabilir.  
H314-Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H336-Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

## 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 DERViŞOĞLU  
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