

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## SIMALFA 321 FR

Revize edildiği tarih: 06.03.2017

Sayfa 1 nin 7

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1. Madde/Karışımın kimliği

SIMALFA 321 FR

#### 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### Maddenin/Karışımın kullanımı

Yapıştırıcılar.

Mobilyaların üretimi. Otomobil yapımı:

Sadece mesleki kullanıcılar/uzmanlar içindir.

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

##### Üretici

Şirket adı: ALFA Klebstoffe AG  
Cadde: Vor Eiche 10  
Şehir: CH-8197 Rafz  
Telefon: +41 43 433 30 30  
E-Posta: msds@alfa.swiss  
Internet: www.alfa.swiss

Telefaks: +41 43 433 30 33

##### Tedarikçi

Şirket adı: ALFA Klebstoffe AG  
Cadde: Vor Eiche 10  
Şehir: CH-8197 Rafz  
Telefon: +41 43 433 30 30  
E-Posta: msds@alfa.swiss  
Internet: www.alfa.swiss

Telefaks: +41 43 433 30 33

#### 1.4. Acil durum telefon

+41 43 433 30 30

##### numarası:

Bu numara sadece büro saatlerinde cevap vermektedir.

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

##### Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Tehlike kategorileri:

Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 3

Tehlike Açıklamaları:

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

İşaretleme (EU-GHS)

#### 2.2. Etiket unsurları

##### Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

##### Zararlılık ifadesi

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

##### Önlem ifadeleri

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P501 Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

#### 2.3. Diğer zararlar

Söylemeye değer tehlikeler yok.

### BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.2. Karışımlar

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## SIMALFA 321 FR

Revize edildiği tarih: 06.03.2017

Sayfa 2 nin 7

### Kimyasal Özellikleri

Karşım ile ilgili bilgiler: Akrilat. / CR (polikloropen, Kloropren kauçuk).

### Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
1314-13-2	Çinko oksit			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Sucul Akut 1, Sucul Kronik 1; H400 H410			

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

#### Genel bilgi

Kontamine giysileri değiştirin.

#### Solunması halinde

Solunum yollarının iritasyonunda doktora gidin.

#### Deriyle teması halinde

Deriyle temas halinde derhal yıkamada kullanacağınız madde: Su ve sabun.  
Deri iritasyonlarında doktora gidiniz.

#### Gözlerle teması halinde

Ürün göze temas ettiğinde derhal göz kapaklarını açıp suyla en az 5 dakika yıkayınız. Hemen sonra göz doktoruna danışın.

#### Yutulması halinde

Mutlaka tıbbi yardım alın!

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

Şimdiye kadar herhangi bir semptom bilinmemektedir.

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

Bu bilgi mevcut değildir.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

#### Uygun söndürme maddesi

Uygun söndürme maddeleri: Su. Köpük. Kuru söndürücü madde.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Patlaması ve/veya yanması halinde yayılan gazları solumayın.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

### Ek bilgi

Ürünün kendisi yanıcı değildir.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.  
Kontamine giysileri değiştirin.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## SIMALFA 321 FR

Revize edildiği tarih: 06.03.2017

Sayfa 3 nin 7

### **6.2. Çevresel önlemler**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Kanalizasyonu örtün.

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

Mekanik olarak uzaklaştırın ve uygun kaplarda atık giderilmesine götürün.  
Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin.

### **6.4. Diğer bölümlere atıflar**

Kontamine yüzeyleri itina ile temizleyin. Kirlenmiş suyu geri tutun ve giderin.

## **BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**

### **7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

#### **Güvenli elleçleme için öneri**

Kimyasallar tutmaya yönelik gerekli önlemler takip edilmelidir.  
Lokal aspirasyon yetersiz ise veya mümkün olmadığında imkan dahilinde çalışma bölgesinin iyi havalandırılmış olması sağlanmalıdır.

#### **Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**

Özel tedbirler gerekli değildir.

#### **Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi**

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.

### **7.2. Uyumazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

#### **Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sadece orjinal kabında depolayın. Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin.

### **7.3. Belirli son kullanımlar**

Bilgi bulunmamaktadır.

## **BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**

### **8.1. Kontrol parametreleri**

#### **Maruziyet limitleri**

CAS No.	Maddenin Adı	ppm	mg/m <sup>3</sup>	lif/cm <sup>3</sup>	Kategori	Özel İşaret
1314-13-2	Çinko oksit	-	5		TWA	

#### **Sınır değerler için ek bilgiler**

İş yeri için belirlenmiş olan üst sınır değerlerini aşan konsantrasyonlarda maddeler içermemektedir.

### **8.2. Maruz kalma kontrolleri**

#### **Uygun mühendislik kontrolleri**

Bakınız bölüm 7. Daha ileri tedbirlere gerek yoktur.

#### **Koruyucu ve hijyen önlemleri**

Kimyasallar tutmaya yönelik gerekli önlemler takip edilmelidir.  
Kişisel koruyucu ekipman kullanın.  
Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.

#### **Göz/Yüz korunması**

Uygun güvenlik gözlükleri, EN 166

#### **Ellerin korunması**

Uygun koruyucu eldiven, EN 374

#### **Solunum sisteminin korunması**

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## SIMALFA 321 FR

Revize edildiği tarih: 06.03.2017

Sayfa 4 nin 7

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

#### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali: SIVI:  
Renk: beyaz  
Koku: karakteristik

#### Test yöntemi

pH Değeri (23 °Cda/de):

DIN 53785

#### Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası: kullanılabılır değil  
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: >100 °C  
Yumuşama noktası: kullanılabılır değil  
Parlama noktası: belirlenmemiş

#### Alevlenirlik

Katı: kullanılabılır değil  
Gaz: kullanılabılır değil  
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: kullanılabılır değil  
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: kullanılabılır değil

#### Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı: kullanılabılır değil  
Gaz: kullanılabılır değil

#### Oksitleyici özellikler

Yangını destekleyici değil.  
Buhar basıncı: kullanılabılır değil  
Yoğunluk (20 °Cda/de): yaklaşık 1.06 g/cm<sup>3</sup>  
Suda çözünürlüğü: karıştırılabilir.  
Dinamik viskozite: yaklaşık 100-500 mPa·s

#### 9.2. Diğer bilgiler

Katı cisim içeriği: yaklaşık 51.5 %

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

Bilgi bulunmamaktadır.

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

#### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

#### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Dondurmayın.

#### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Bilgi bulunmamaktadır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## SIMALFA 321 FR

Revize edildiği tarih: 06.03.2017

Sayfa 5 nin 7

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Termik ayrışma, tahriş edici gaz ve buharların serbestlenmesine neden olabilmektedir.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

#### **Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
Toksikolojik veriler bulunmamaktadır.

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
1314-13-2	Çinko oksit	ağız	LD50 > 5000 mg/kg	Sıçan	IUCLID	

#### **Tahriş ve aşındırma**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
Sık ve uzun deri teması sonucu deri iritasyonları gelişebilir.

#### **Hassaslaştırıcı etki**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### **Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### **Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### **Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### **Aspirasyon tehlikesi**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.  
Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin (EG) 1272/2008 numaralı [CLP] yönergesi uyarınca sınıflandırılması

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

kullanılabilir değil

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

#### **Diğer Bilgiler**

Uyumlu biyolojik arıtma tesislerine düşük konsantrasyonlarının uygun teknik ile verilmesi sonucu aktifleştirilmiş çamurun yıkma aktivitesinde bir bozulma beklenmemektedir.  
Lokal drenaj talimatlarını dikkate alın.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## SIMALFA 321 FR

Revize edildiği tarih: 06.03.2017

Sayfa 6 nin 7

### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

##### Bertaraf tavsiyeleri

Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

##### Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

080410 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil); 08 04 09 dışındaki atık yapışkanlar ve dolgu macunları

##### Kirlenmiş ambalaj

Bütünüyle boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

#### Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

##### 14.1. UN Numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Ambalajlama grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### İç su yollarında nakliyat (ADN)

##### 14.1. UN Numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Ambalajlama grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Denizyolu nakliyatı (IMDG)

##### 14.1. UN Numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Ambalajlama grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. UN Numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Ambalajlama grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

hayır

#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Ek bilgi

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## SIMALFA 321 FR

Revize edildiği tarih: 06.03.2017

Sayfa 7 nin 7

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

#### Ulusal yönetmelik bilgisi

Su tehlike sınıfı (D): 1 - az miktarda su kirlenmesine neden olan

### 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 12.

### H- ve EUH-cümlerinin tam metni (numara ve tam tekst)

H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

### Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)