

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



Accelerator 10

Revize edildiği tarih: 14.05.2018

Sayfa 1 nin 6

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışımın kimliği

Accelerator 10

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/Karışımın kullanımı

Accelerator Yapıştırıcılar.

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)

Bu müstahzar, 27092 sayılı T.M.M.S.A.E. Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)

Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 (GHS)'ye göre tehlikesiz olarak derecelendirilmiştir.

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

2.3. Diğer zararlar

Söylemeye değer tehlikeler yok.

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Kimyasal Özellikleri

Acid in aqueous solution

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



Accelerator 10

Revize edildiği tarih: 14.05.2018

Sayfa 2 nin 6

Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi			Miktar
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
5949-29-1	sitrik asit			1 - < 5 %
	201-069-1			
	Göz Tah. 2; H319			

H- ve EUH-cümlerinin 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.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Kanalizasyonu örtün.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



Accelerator 10

Revize edildiği tarih: 14.05.2018

Sayfa 3 nin 6

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

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

6.4. Diğer bölümlere atflar

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. Uyuşmazlıkları 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

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

Solumun sisteminin korunması

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

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:	SIVI:
Renk:	şeffaf, mavi
Koku:	karakteristik

Test yöntemi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



Accelerator 10

Revize edildiği tarih: 14.05.2018

Sayfa 4 nin 6

pH Değeri: yaklaşık 2 DIN 53785

Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası: kullanılabilir değil

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı: >100 °C

Yumuşama noktası: kullanılabilir değil

Parlama noktası: kullanılabilir değil

Alevlenirlik

Katı: kullanılabilir değil

Gaz: kullanılabilir değil

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: kullanılabilir değil

Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: kullanılabilir değil

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı: kullanılabilir değil

Gaz: kullanılabilir değil

Oksitleyici özellikler

Yangını destekleyici değil.

Yoğunluk (20 °Cda/de): 1.04 g/cm³

Suda çözünürlüğü: karıştırılabilir.

Dinamik viskozite: kullanılabilir değil

9.2. Diğer bilgiler

Katı cisim içeriği: yaklaşık 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

Bilgi bulunmamaktadır.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Bilgi bulunmamaktadır.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



Accelerator 10

Revize edildiği tarih: 14.05.2018

Sayfa 5 nin 6

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

Ürün işlemden geçmeden suya karışmamalıdır.

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 aktiveleştirilmiş çamurun yıkma aktivitesinde bir bozulma beklenmemektedir.
Lokal drenaj talimatlarını dikkate alın.

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 tekrar değerlendirmeye verilebilir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



Accelerator 10

Revize edildiği tarih: 14.05.2018

Sayfa 6 nin 6

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.	

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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: 2,9.

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

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.)