

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı,"
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı
Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun
düzenlenmiştir.

CLARIANT 

GENAMIN T 100

Sayfa 1(14)

Form No.: SXR024128

Revizyon Tarihi: 05.07.2018

Versiyon : 2 - 2 / TR

Basım Tarihi: 23.08.2020

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari isim

GENAMIN T 100

Malzeme No. : 112127

Kimyasal yapısı:

Ethoxylated tallow fatty amine

CAS numarası :

61791-26-2

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanım alanı

Endüstriyel sektörü :

Mahsul koruma

Kullanım şekli :

Emülgatör

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirketin tanıtımı

Clariant Produkte (Deutschland) GmbH

65926 Frankfurt am Main

Telefon no. : +49 69 305 18000

Madde/Karışım hakkında bilgi

BU Industrial & Consumer Specialties

Product Stewardship

E-posta: SDS.Europe@clariant.com

1.4. Acil durum telefon numarası

00800-5121 5121

National Poison Information Centre (UZEM): 114

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Akut toksisite, Kategori 4

H302: Yutulması halinde zararlıdır.

Ciddi göz hasarı, Kategori 1

H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

Kısa süreli (akut) sucul zararlılık, Kategori 1

H400: Sucul ortamda çok toksiktir.

Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık, Kategori 1

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı,"
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı
Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun
düzenlenmiştir.

CLARIANT

GENAMIN T 100

Sayfa 2(14)

Form No.: SXR024128

Revizyon Tarihi: 05.07.2018

Versiyon : 2 - 2 / TR

Basım Tarihi: 23.08.2020

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri : H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem ifadeleri : **Önlem:**

P264 Elleçlemeden sonra cildi iyice yıkayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

Müdahale:

P305 + P351 + P338 + P310 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE:
Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması
kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU
TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P391 Döküntüleri toplayın.

Bertaraf:

P501 İçeriği/kabı onaylanmış bir atık bertaraf tesisinde
bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.
Etikette yer alanlar dışında ilave bir tehlikesi bilinmemektedir.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

Madde adı : Ethoxylated tallow fatty amine

CAS-No. : 61791-26-2

Zararlı bileşenler

Kimyasal İsmi	CAS-No.	Konsantrasyon (% w/w)
---------------	---------	-----------------------

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı,"
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı
Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun
düzenlenmiştir.

CLARIANT

GENAMIN T 100

Sayfa 3(14)

Form No.: SXR024128

Revizyon Tarihi: 05.07.2018

Versiyon : 2 - 2 / TR

Basım Tarihi: 23.08.2020

	EC-No.	
Amines, tallow alkyl, ethoxylated	61791-26-2	>= 90 - <= 100

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın.
- Solunması halinde : Solunması halinde temiz havaya çıkarınız.
Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.
- Deriyle teması halinde : Teması halinde, hemen deriyi bol sabun ve suyla yıkayınız.
- Gözle teması halinde : Gözlerle temas halinde, hemen bol miktarda su ile yıkayınız
ve tıbbi bir öneri alınız.
- Yutulması halinde : Hemen tıbbi yardım alınız.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Belirtiler : Bugüne kadar bilinen hiçbir semptom yoktur.
- Riskler : Şu anda bilinen bir tehlikesi yoktur.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

- Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun yangın söndürücüler : Su püskürtücü
Alkole karşı dirençli köpük
Karbon dioksit (CO2)
Kuru toz

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yangın çıkması durumunda, tehlikeli yanma gazları meydana gelir: Karbon monoksit (CO).
Azot oksitler (NOx)

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

- Yangın söndürme ekibi için : Hava tüplü soluma cihazı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı,"
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı
Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun
düzenlenmiştir.

CLARIANT 

GENAMIN T 100

Sayfa 4(14)

Form No.: SXR024128

Revizyon Tarihi: 05.07.2018

Versiyon : 2 - 2 / TR

Basım Tarihi: 23.08.2020

özel koruyucu ekipmanlar

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Uygun korunma ekipmanları giyiniz.

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Drenaj/kanalizasyon veya su yollarına girmesine izin vermeyin.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme (kum, silika jel, asidik bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanıma ilişkin bilgiler, Bakınız bölüm 7., Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız., Bertaraf etme hususları için bkz. Bölüm 13.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri : Kap dikkatlice taşınmalı ve açılmalıdır.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Sanayi tesislerinde yangından korunma ile ilgili genel kurallara uyun.

Hijyen önlemleri : Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız. Maddeyi elleçlemeden önce cilt koruyucu krem kullanınız. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama koşullarıyla ilgili ilave bilgiler : - donmaya karşı hassas - Ürünün soğğun etkisi ile opaklaşması, kıvamlı hale gelmesi veya donması durumunda, oda sıcaklığında yavaşça çözünmeye bırakın. Kullanmadan önce hafifçe karıştırın.

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Başka tavsiye bulunmamaktadır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı,"
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı
Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun
düzenlenmiştir.

CLARIANT 

GENAMIN T 100

Sayfa 5(14)

Form No.: SXR024128

Revizyon Tarihi: 05.07.2018

Versiyon : 2 - 2 / TR

Basım Tarihi: 23.08.2020

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması : Riske bağlı olarak yeterli nitelikte göz koruyucu teçhizat kullanın. (yanlardan korumalı iş güvenliği gözlükleri veya basket tipi gözlükler ve şayet gerekirse göz koruma siperliği.)

Ellerin korunması

Delinme süresi : 480 min
Eldiven kalınlığı : 0,7 mm
Notlar : Uzun-sürekli maruziyet Su geçirmez bütül kauçuk eldivenler

Delinme süresi : 30 min
Eldiven kalınlığı : 0,4 mm
Notlar : Kısa süreli maruz kalma için (sıçramaya karşı koruma): Nitril kauçuk eldivenler.

Notlar : Bu tip koruyucu eldivenler farklı üreticiler tarafından sağlanmaktadır. Lütfen üretici firmanın özellikle minimum kalınlık ve minimum sızdırmazlık süresi olmak üzere detaylı açıklamalarına dikkat ediniz. Eldivenin kullanılacağı çalışmanın özel koşullarını da göz önünde bulundurunuz.

Koruyucu tedbirler : Göz ve cilt ile temasından sakının.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : Sıvı
Renk : açık kahverengi
Koku : amin gibi
Koku Eşiği : belirlenmemiştir
pH : 9 - 10 (20 °C)
Konsantrasyon: 10 g/l
Akma noktası : yaklaşık olarak -5 °C
Metod: ISO 3016
Kaynama noktası : > 250 °C

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı,"
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı
Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun
düzenlenmiştir.

CLARIANT 

GENAMIN T 100

Sayfa 6(14)

Form No.: SXR024128

Revizyon Tarihi: 05.07.2018

Versiyon : 2 - 2 / TR

Basım Tarihi: 23.08.2020

Parlama noktası	:	yaklaşık olarak 290 °C Metod: DIN/ISO 2592 (açık kap)
Buharlaştırma oranı	:	belirlenmemiştir
Yanma sayısı	:	Uygulanmaz
Üst patlama limiti / Alev alabilirlik üst sınırı	:	belirlenmemiştir
Alt patlama limiti / Alev alabilirlik alt sınırı	:	belirlenmemiştir
Buhar basıncı	:	< 0,001 Pa (25 °C) Metod: Syracuse ile hesaplama
Nispi buhar yoğunluğu	:	belirlenmemiştir
Yoğunluk	:	yaklaşık olarak 0,98 g/cm ³ (50 °C) Metod: DIN 51757
Kütle yoğunluğu	:	Uygulanmaz
Çözünürlük(ler)	:	
Su içinde çözünürlüğü	:	çözünür (20 °C)
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü	:	Tanımlama: Ksilen içinde çözünür., Glikol içinde çözünür.
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	:	Uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	belirlenmemiştir
Bozunma sıcaklığı	:	> 350 °C Isıtma oranı: 3 K/min Metod: DSC
Viskozite	:	
Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	yaklaşık olarak 50 mPa.s (50 °C) Metod: DIN 53015
Kinematik viskozite	:	belirlenmemiştir
Patlayıcılık özellikleri	:	uygun veri yoktur
Oksitleyici özellikler	:	Uygulanmaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı,"
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı
Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun
düzenlenmiştir.

CLARIANT 

GENAMIN T 100

Sayfa 7(14)

Form No.: SXR024128

Revizyon Tarihi: 05.07.2018

Versiyon : 2 - 2 / TR

Basım Tarihi: 23.08.2020

9.2 Diğer bilgiler

- Minimum alev alma enerjisi : belirlenmemiştir
- Parçacık büyüklüğü : Uygulanmaz
- Kendi kendine tutuşan : Madde veya karışım kendi kendine ısınan olarak sınıflandırılmamıştır.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

bkz. kısım 10.3. "Tehlikeli reaksiyon olma ihtimali"

10.2 Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

- Zararlı tepkimeler : Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.
- Kararlı

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Kuvvetli asitlerden uzak tutun.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : bilinmemektedir.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Uygun biçimde kullanıldığı ve depolandığı takdirde bilinen hiçbir tehlikeli parçalanma ürünü yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

Ürün:

- Akut oral toksisite : LD50 (Sıçan): 500 - 2.000 mg/kg
Notlar: CESIO
- Akut solunum(inhalasyon) : Notlar: uygun veri yoktur

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı,"
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı
Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun
düzenlenmiştir.

CLARIANT 

GENAMIN T 100

Sayfa 8(14)

Form No.: SXR024128

Revizyon Tarihi: 05.07.2018

Versiyon : 2 - 2 / TR

Basım Tarihi: 23.08.2020

toksisitesi

Akut dermal toksisite : Notlar: uygun veri yoktur

Bileşenleri:

Amines, tallow alkyl, ethoxylated:

Akut oral toksisite : Değerlendirme: Bileşen/karışım bir kez yutulduktan sonra orta derece toksiktir.

Cilt aşınması/tahrişi

Ürün:

Cinsi : Tavşan
Sonuç : Deri tahrişi gözlenmez

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ürün:

Cinsi : tavşan gözü
Sonuç : Gözlere ciddi zararlar verme riski.

Bileşenleri:

Amines, tallow alkyl, ethoxylated:

Sonuç : Gözde ciddi hasar riski.

Solunum veya deri hassasiyeti

Ürün:

Notlar : uygun veri yoktur

Eşey hücre mutajenitesi

Ürün:

Eşey hücre mutajenitesi-
Değerlendirme : Bilgi bulunmamaktadır.

Kanserojenite

Ürün:

Kanserojenite -
Değerlendirme : Bilgi bulunmamaktadır.

Üreme sistemi toksisitesi

Ürün:

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı,"
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı
Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun
düzenlenmiştir.

CLARIANT 

GENAMIN T 100

Sayfa 9(14)

Form No.: SXR024128

Revizyon Tarihi: 05.07.2018

Versiyon : 2 - 2 / TR

Basım Tarihi: 23.08.2020

Üreme sistemi toksisitesi - : Bilgi bulunmamaktadır.
Değerlendirme Bilgi bulunmamaktadır.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma

Ürün:

Notlar : uygun veri yoktur

Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma

Ürün:

Notlar : uygun veri yoktur

Tekrarlanan doz toksisitesi

Ürün:

Notlar : uygun veri yoktur

Aspirasyon zararı

Ürün:

uygun veri yoktur

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Ürün:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Danio rerio (zebra balığı)): > 0,1 - 1 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h
Metod: OECD Test Talimatı 203

Daphnia ve diğer suda : Notlar: uygun veri yoktur
yaşayan omurgasızlar
üzerinde toksisite

Su yosunları (algler) üzerinde : Notlar: uygun veri yoktur
toksikite

M-Faktörü (Kısa süreli (akut) : 1
sucul zararlılık)

Mikroorganizmalara zehirliliği : EC50 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l
Metod: DIN 38412 T.8

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı,"
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı
Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun
düzenlenmiştir.

CLARIANT 

GENAMIN T 100

Sayfa 10(14)

Form No.: SXR024128

Revizyon Tarihi: 05.07.2018

Versiyon : 2 - 2 / TR

Basım Tarihi: 23.08.2020

Bileşenleri:

Amines, tallow alkyl, ethoxylated:

M-Faktörü (Kısa süreli (akut) : 1
sucul zararlılık)

M-Faktörü (Uzun (kronik) : 1
süreli sucul zararlılık)

Ekotoksikoloji Değerlendirmesi

Kısa süreli (akut) sucul : Sucul ortamda çok toksiktir.
zararlılık

Uzun (kronik) süreli sucul : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
zararlılık

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün:

Biyolojik bozunma : Biyolojik bozunma: yaklaşık olarak 70 %
Metod: OECD Test Talimatı 302B

Kimyasal Oksijen İhtiyacı : 2.140 mg/g
(COD)

Çözünmüş organik karbon : 458 mg/g
(DOC)

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ürün:

Biyobirikim : Notlar: uygun veri yoktur

12.4 Toprakta hareketlilik

Ürün:

Çevresel ortamlar içerisinde : Notlar: uygun veri yoktur
dağılım

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün:

Değerlendirme : Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya
kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok
biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez..

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı,"
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı
Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun
düzenlenmiştir.

CLARIANT 

GENAMIN T 100

Sayfa 11(14)

Form No.: SXR024128

Revizyon Tarihi: 05.07.2018

Versiyon : 2 - 2 / TR

Basım Tarihi: 23.08.2020

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : uygun veri yoktur

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Yerel yönetmeliklere uygun olarak, özel atık yakma
(insinerasyon) tesisine gönderin.

Kontamine ambalaj : Temizlenemeyen ambalajlar atık ürün gibi bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

Bölüm 14.1.' den 14.5.' e

ADR

UN numarası: UN 3082
Uygun UN taşımacılık adı: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Tehlike nedeni/nedenleri: TALLOW FATTY AMINEOXETHYLATE
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : 9
Primer(birincil) risk: 9
Ambalajlama grubu: III
Tehlike no : 90
Açıklamalar Shipment permitted

ADN

UN numarası: UN 3082
Uygun UN taşımacılık adı: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Tehlike nedeni/nedenleri: TALLOW FATTY AMINEOXETHYLATE
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : 9
Primer(birincil) risk: 9
Ambalajlama grubu: III
Açıklamalar Shipment permitted

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı,"
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı
Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun
düzenlenmiştir.

CLARIANT

GENAMIN T 100

Sayfa 12(14)

Form No.: SXR024128

Revizyon Tarihi: 05.07.2018

Versiyon : 2 - 2 / TR

Basım Tarihi: 23.08.2020

RID

UN numarası:	UN 3082
Uygun UN taşımacılık adı:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Tehlike nedeni/nedenleri:	TALLOW FATTY AMINEOXETHYLATE
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı :	9
Primer(birincil) risk:	9
Ambalajlama grubu:	III
Tehlike no :	90
Açıklamalar	Shipment permitted

IATA

UN no.	UN 3082
Proper shipping name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Hazard inducer(s):	TALLOW FATTY AMINEOXETHYLATE
Class:	9
Primary risk:	9
Packing group:	III
Remarks	Shipment permitted

IMDG

UN no.	UN 3082
Proper shipping name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Hazard inducer(s):	TALLOW FATTY AMINEOXETHYLATE
Class:	9
Primary risk:	9
Packing group:	III
Remarks	Shipment permitted
Marine pollutant:	Marine Pollutant
EmS :	F-A S-F

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Bu Güvenik Bilgi Formunda Bölüm 6'dan 8'e kadar olan kısma bakınız.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre (Uluslararası Ambalajsız Kim yasal Kodu) dökme taşımacılık

IBC koduna göre dökme olarak taşınmaz.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

27092 Mükerrer Sayılı, 26 Aralık 2008 Tarihli, T.C. : Uygulanmaz
Çevre ve Orman Bakanlığı; BAZI TEHLİKELİ
MADDELERİN, MÜSTAHAZARLARIN VE EŞYALARIN
ÜRETİMİNE, PİYASAYA ARZINA VE KULLANIMINA
İLİŞKİN KISITLAMALAR HAKKINDA YÖNETMELİK.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı,
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı
Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun
düzenlenmiştir.

CLARIANT

GENAMIN T 100

Sayfa 13(14)

Form No.: SXR024128

Revizyon Tarihi: 05.07.2018

Versiyon : 2 - 2 / TR

Basım Tarihi: 23.08.2020

Diğer kurallar:

Bu bölümde yer alan veriler/yönetmelikler dışında, elimizde güvenlik, sağlık ve çevre koruma ile ilgili başka bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Diğer kısaltmaların tüm metni

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;
AICS - Kimyasal Maddeler Avustralya Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CLP - Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği; Yönetmelik (EC) No 1272/2008; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli Madde; DIN - Standartizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite İlişkisi; REACH - Kimyasalların Tescilli, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SDS - Güvenlik Veri Sayfası; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Ek bilgi

Diğer bilgiler : Ulusal ve yerel yasal gerekliliklere uyun.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Name, Surname : Ipek Yapici

Adress : Clariant (Türkiye) A.Ş., GOSB İhsan Dede Cad. No:143 41480 Gebze/Kocaeli

Date of certification : 27.01.2017

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı,"
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı
Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi
Formları Hakkında Yönetmeliği " ne uygun
düzenlenmiştir.

CLARIANT 

GENAMIN T 100

Sayfa 14(14)

Form No.: SXR024128

Revizyon Tarihi: 05.07.2018

Versiyon : 2 - 2 / TR

Basım Tarihi: 23.08.2020

Certification number : TSE-GBF-A-0-2540

Verilen bilgiler, mevcut bilgi durumumuzu yansıtır ve sadece ürünlerimizin genel tanımını ve muhtemel uygulamasını temsil etmektedir. Clariant bu bilgilerin doğruluğu, uygunluğu, yeterliliği veya kusursuzluğu ile ilgili hiçbir garanti vermemektedir ve bu bilgilerin kullanımı ile ilgili olarak herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir. Bir Clariant ürününün belirli bir uygulama için uygunluğuna dair sorumluluk tamamen kullanıcıya aittir. Başka bir yazılı anlaşma yapılmadığı sürece, burada yer alan hiçbir bilgi, Clariant Genel Satış Sözleşmesinde yer alan koşullardan muafiyet anlamında yorumlanamaz. Mevcut tüm fikri / sınai mülkiyet hakları gözetilir. Ürünlerimizde ve uygulanabilir ulusal ve uluslararası mevzuat ve kanunlardaki olası değişiklikler nedeniyle, ürünlerimizin durumu değiştirebilir. Clariant ürünlerinin depolanması ve kullanılmasında gözetilmesi gereken güvenlik önlemlerini içeren Malzeme Güvenlik Bilgi Formları talep üzerine temin edilir ve bu formlar yürürlükteki yasalara uygun olarak hazırlanır. Bu ürünlerden herhangi birini kullanmadan önce geçerli Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarını temin edip, bilgileri gözden geçiriniz. Daha fazla bilgi için lütfen Clariant'a danışınız.

TR / TR