

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.06.2024

Form No: 203210

Sayfa 1 nin 12

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Madde adı: NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)
CAS No: 123-68-2
EC No: 204-642-4

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı: Axxence Aromatic GmbH
Cadde: Tackenweide 28
Şehir: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: + 49 2822 68561 0
E-posta: info@axxence.com
Temas kurulacak kişi: Safety Team
E-posta: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Sorumlu Bölüm: Safety Management
Telefaks: + 49 2822 68561 39
Telefon: + 49 2822 68561 0

1.4. Acil telefon numarası: +49 2822 68561 99

BÖLÜM 2: Zararların tanımı

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı

Zararlılık kategorisi:
Akut toksisite: Akut Tok. 3
Akut toksisite: Akut Tok. 3
Sucul ortam için zararlı: Sucul Akut 1
Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 3
Zararlılık ifadesi:
Cilt ile teması halinde toksiktir.
Yutulması halinde toksiktir.
Sucul ortamda çok toksiktir.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2. Etiket bilgileri

23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H301+H311 Yutulması halinde veya ciltle teması halinde toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem ifadeleri

P264 Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/gözlük/maske/kulaklık kullanınız.
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.06.2024

Form No: 203210

Sayfa 2 nin 12

P321	TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P330	Özel müdahale gerekli (etikete bakın ...).
P302+P352	Ağzınızı çalkalayın.
P312	DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P321	Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P321	Özel müdahale gerekli (etikete bakın ...).
P361+P364	Tüm kirlenmiş giysileri hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P391	Döküntüleri toplayın.
P405	Kilit altında saklayın.
P501	İçeriği/kabı bertaraf edin.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Brüt Formül:	C9 H16 O2
Molekül ağırlığı:	156,22 g/mol

Önemli bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar
	EC No	Endeks No
	REACH No	
	Sınıflandırma (23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı)	
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	100 %
	204-642-4	
	Akut Tok. 3, Akut Tok. 3, Sucul Akut 1, Sucul Kronik 3; H311 H301 H400 H412	

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-faktörü ve/veya ATE

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar
		Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-faktörü ve/veya ATE	
123-68-2	204-642-4	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	100 %
		dermal: LD50 = 820 mg/kg; oral: LD50 = 218 mg/kg	

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel bilgi

İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin! Kazazedeyi tehlike alanından uzaklaştırıp uzanmasını sağlayın.

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın. Tıbbi tedavi gereklidir.

Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Hemen bir doktor çağırın.

Gözlerle teması halinde

Göz temasından sonra: Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın. Göz doktoruna gidiniz.

Yutulması halinde

İstifra etme durumunda aspirasyon tehlikesine dikkat edin. Derhal ağzınızı çalkalayın ve 1 bardak su için. Kazazedenin bilinci açıksa kusturun. Hemen bir doktor çağırın.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.06.2024

Form No: 203210

Sayfa 3 nin 12

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tutuşabilir değildir. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler. Isıtmak basınç artışına ve çatlama tehlikesine neden olur.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız soluma aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın. Tam koruyucu giysi.

Ek bilgi

Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın. Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı****Genel bilgiler**

Yeterli havalandırma sağlayın.

Acil ekiplere

Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin. Bağımsız soluma aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Ürünün kontrolsüz bir şekilde çevreye sızmasına izin vermeyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**Temizlik için**

Etkilenen bölgeyi havalandırın.

Diğer bilgiler

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Kırlı ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Cilt koruma programı hazırlayın ve bu programa uygun hareket edin. Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın mümkünse duş alın. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin. Kırlı ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Cilt koruma programı hazırlayın ve bu programa uygun hareket edin. Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.06.2024

Form No: 203210

Sayfa 4 nin 12

iyice yıkayın mümkünse duş alın. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Kilit altında muhafaza edin. Sadece yetkili personelin girebileceği yerlerde depolayınız. Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formülü emme sağlayın.

Birlikte depolama bilgileri

Özel tedbirler gerekli değildir.

7.3. Belirli son kullanımlar**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri****DNEL/DMEL değerleri**

CAS No	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
DNEL tip				
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)			
Çalışanların DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	15 mg/m ³
Çalışanların DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	4,3 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	3,7 mg/m ³
Tüketici DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	2,1 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		oral	sistemik	2,1 mg/kg VA/gün

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Değer
Çevresel kısım		
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	
Tatlı su		0,00012 mg/l
Deniz suyu		0,000012 mg/l
Tatlı su tortusu		0,00446 mg/kg
Deniz tortusu		0,000446 mg/kg
Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		10 mg/l
Yer		0,000825 mg/kg

8.2. Maruz kalma kontrolü**Uygun mühendislik kontrolleri**

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

Koruyucu ve hijyen önlemleri**Göz/Yüz korunması**

Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

Ellerin korunması

Uygun eldiven tipi: NBR (Nitril kauçuk) + Doğal lifler (örn. pamuk)

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giyimeye izin vardır. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi,

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.06.2024

Form No: 203210

Sayfa 5 nin 12

tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır. Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir. Uygun eldiven tipi NBR (Nitril kauçuk) + Doğal lifler (örn. pamuk)

Cildin korunması

Koruyucu giysi kullanımı.

Solunum sisteminin korunması

Solunum koruyucu giyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali:	Sıvı
Renk:	
Erime noktası / donma noktası:	<-20 °C
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	187 °C
Alevlenirlik:	belirlenmemiş
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş
Parlama noktası:	63 °C
Tutuşma sıcaklığı:	268 °C
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş
pH Değeri:	belirlenmemiş
Kinematik viskozite: (20 °Cda/de)	1,22 mm ² /s
Suda çözünürlüğü: (20 °Cda/de)	0,41 g/l
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü belirlenmemiş	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	3,2
Buhar basıncı: (20 °C da/de)	2,69 hPa
Yoğunluk (20 °Cda/de):	0,89 g/cm ³
Rölatif buhar yoğunluğu: (20 °Cda/de)	5,39
Parçacık özellikleri:	kullanılabilir değil

9.2. Diğer bilgiler**Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler****Patlayıcı özellikler**

Ürün değildir: Patlayıcı. değil patlayıcı göre AB A.14

Oksitleyici özellikler

Ürün değildir: oksitleme.

Diğer güvenlik özellikleri

Buharlaşma hızı:	belirlenmemiş
Çözücü içeriği:	0%
Katı cisim içeriği:	0%
Dinamik viskozite: (20 °Cda/de)	1,09 mPa·s

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.06.2024

Form No: 203210

Sayfa 6 nin 12

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

hiçbiri

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Yutulması halinde toksiktir.

Cilt ile teması halinde toksiktir.

CAS No	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)				
	ağız	LD50 218 mg/kg	Sıçan	REACH Dossier	OECD 401
	cilt	LD50 820 mg/kg	Tavşan	REACH Dossier	OECD 402

Tahriş ve aşındırma

Cilt aşınması/tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Eşey hücre mutajenitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenite: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Üreme sistemi toksisitesi: 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 zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**Endokrin bozucu özellikler**

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksisite**

Sıcak ortamda çok toksiktir.

Sıcak ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Sıcak ortamda çok toksiktir. Sıcak ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.06.2024

Form No: 203210

Sayfa 7 nin 12

CAS No	Kimyasal ismi	Sucul toksisite	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)						
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	0,117	96 h	Zebra danio (Danio rerio)	REACH Registration	OECD 203
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	>4,6	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50	2,0 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)	REACH Registration	OECD TG 202
	Alg toksisitesi	NOEC mg/l	0,158	72 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

CAS No	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
		Değerlendirme			
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)				
	OECD 301F		19%	2	REACH Registration
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
	OECD 301F		62%	7	REACH Registration
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				
	OECD 301F		70%	28	REACH Registration
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün test edilmemiştir.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	3,191

Biyokonsantrasyon faktörü

CAS No	Kimyasal ismi	Biyokonsantrasyon faktörü	Cinsi	Kaynak
123-68-2	NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)	102,3	Fish	REACH Registration

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Bu madde REACH yönergesi, ek XIII PBT/vPvB kriterlerine uygun değildir.

Ürün test edilmemiştir.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu madde, hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip değildir.

Bilgi bulunmamaktadır.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer Bilgiler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.06.2024

Form No: 203210

Sayfa 8 nin 12

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz. Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

160305 LİSTEDE BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ ATIKLAR; Standart Dışı Gruplar ve Kullanılmamış Ürünler; Tehlikeli maddeler içeren organik atıklar; tehlikeli atık

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

160305 LİSTEDE BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ ATIKLAR; Standart Dışı Gruplar ve Kullanılmamış Ürünler; Tehlikeli maddeler içeren organik atıklar; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

150110 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj

2008/98/AT Yönergesi (atık çerçeve yönergesi) uyarınca tehlikeli atık. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

UN 2810

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.

14.3. Taşımacılık zararları:

6.1

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

6.1



Sınıflandırma kodu:

T1

Özel Hükümler:

274 614

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L

Muaf miktar:

E1

Nakliye kategorisi:

2

Tehlike numarası:

60

Tünel kısıtlama kodu:

E

Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)

E1

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

UN 2810

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.

14.3. Taşımacılık zararları:

6.1

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

6.1



Sınıflandırma kodu:

T1

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.06.2024

Form No: 203210

Sayfa 9 nin 12

Özel Hükümler: 274 614 802
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L
Muaf miktar: E1
Ek bilgi (İç sularda gemi nakliyatı)
E1

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: UN 2810
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.
14.3. Taşımacılık zararları: 6.1
14.4. Ambalaj grubu: III
Tehlike etiketi: 6.1



Özel Hükümler: 223 274
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L
Muaf miktar: E1
EmS: F-A, S-A

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: UN 2810
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.
14.3. Taşımacılık zararları: 6.1
14.4. Ambalaj grubu: III
Tehlike etiketi: 6.1



Özel Hükümler: A3 A4 A137
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 2 L
Passenger LQ: Y642
Muaf miktar: E1
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 655
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 60 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 663
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 220 L

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: Evet



Tehlike oluşturan madde: ALLYL HEXANOATE

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Dikkat: Akut toksisite.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

kullanılabilir değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi**15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.06.2024

Form No: 203210

Sayfa 10 nin 12

AB yönetmelik bilgisi

Endüstri emisyonları hakkında 2010/75/AB:	100 % (890 g/l)
2004/42/AT Yönerge, boya ve cilalardan UOB:	100 % (890 g/l)
2012/18/AB (SEVESO III):	E1 Hazardous to the Aquatic Environment

Ek Bilgiler

Dikkat edin: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları:	Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.
Su tehlike sınıfı (D):	2 - suyu kirletici
Cilt emilimi/hassasiyeti:	Dış deriden kolayca geçmektedir ve zehirlenmelere neden olmaktadır.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde için kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 2.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.06.2024

Form No: 203210

Sayfa 11 nin 12

Kısaltmalar ve akronimler

Acute Tox: Akut toksisite
Aquatic Acute: Akut sucul zararlılık
Aquatic Chronic: Kronik sucul zararlılık
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Kısaltmalar için <http://abbrev.esdscom.eu> adresine bakın
Kısaltma ve akronimler için bkz ECAH: Bilgi talepleri ve madde güvenlik belirlemeleri için Rehber, Bölüm R.20
(Kavram ve Kısaltma rehberi).
AT/AET: Avrupa ekonomik topluluğu/Avrupa topluluğu
AB: Avrupa Birliği
M-faktörü/katsayısı: Çoğaltma faktörü
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
UOB/VOC: uçucu organik bileşikler (volatile organic compound)

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

H301 Yutulması halinde toksiktir.
H301+H311 Yutulması halinde veya ciltle teması halinde toksiktir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALLYL HEXANOATE (CAPROATE)

Yeni Düzenleme Tarihi: 21.06.2024

Form No: 203210

Sayfa 12 nin 12

H311	Cilt ile teması halinde toksiktir.
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 teknigin gelismislik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki iliski anlamina gelmezler. Ürünlerimizin alicisi mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumlulugu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

Tanımlanmış kullanımlar

No	Kısa başlığı	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasyonlar
1		-	-	-	-	-	-	-	Flavour

LCS: Yaşam döngüsü aşaması

PC: Ürün kategorileri

ERC: Çevreye salınma kategorileri

TF: Teknik Fonksiyonlar

SU: Kullanım sektörleri

PROC: İşlem kategorileri

AC: Eşya kategorileri