

Ticari adı: Eulex

Ürün numarası: 43999

Güncel sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 15.09.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 08.05.2020

Bölge: TR

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

### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı

**Eulex**

Madde adı n-Butilasetat  
REACH Kayıt numarası 01-2119485493-29

İdentifikasyon numaraları

CAS No. 123-86-4  
EC No. 204-658-1  
Endeks No. 607-025-00-1

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

Madde veya karışımın uygun tanımlı kullanımları

Temizleyici

Önerilmeyen kullanımlar

Bilgi yok.

### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Adres

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstr. 42  
D-59423 Unna

Telefon numarası +49-2303-9 86 70-0  
Faks numarası +49-2303-9 86 70-26

### 1.4 Acil durum telefon numarası

Bilgi yok.

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 EC sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma (CLP)

Flam. Liq. 3; H226  
STOT SE 3; H336

Sınıflandırma bilgileri

Ürünün sınıflandırılması, (AT) düzenlemesi no. 1272/2008, paragraf 9 ve kriterleri uyarınca aşağıdaki yöntemlere dayanarak belirlenmiştir:

Fiziksel tehlikeler: Ek I, bölüm 2 uy. kontrol özelliklerinin değerlendirilmesi

Sağlık ve zararlılık: Ek I, bölüm 3 ve 4 uy. toksikolojik ve ekotoksikolojik özelliklerin değerlendirilmesi

### 2.2 Etiket unsurları

1272/2008/EC sayılı CLP Yönetmeliği'ne göre etiketleme

Madde/Karışım kimliği

123-86-4 (n-Butilasetat)

Tehlike piktogramları



GHS02



GHS07

Sinyal sözcük

**Ticari adı:** Eulex

**Ürün numarası:** 43999

**Güncel sürüm :** 1.0.1, tanzim tarihi: 15.09.2020

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 08.05.2020

**Bölge:** TR

Dikkat

**Tehlike ifadeleri**

H226

Alevlenir sıvı ve buhar.

H336

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

**Tehlike ifadeleri (AB)**

EUH066

Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

**Uyarı ifadeleri**

P101

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P210

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P271

Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P370+P378

Yangın durumunda: Söndürmek için tazyikli su, yangın söndürme tozu, köpük veya CO2 kullanın.

P405

Kilit altında saklayın.

P501

İçeriği/kabı yerel ve ulusal talimatlar uyarınca bertaraf edin.

**2.3 Diğer zararlar**

Bilgi yok.

**BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**

**3.1 Maddeler**

**Kimyasal Karakterizasyon**

Madde adı n-Butilasetat

**İdentifikasyon numaraları**

CAS No. 123-86-4

EC No. 204-658-1

Endeks No. 607-025-00-1

**3.2 Karışımlar**

İsabetsiz. Ürün, karışım değildir.

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**

**4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

**Genel Bilgiler**

Kirlenmiş giysi ve ayakkabıları derhal çıkarın ve tekrar kullanmadan önce iyice yıkayın. uzun süreli ters etki durumunda, doktora başvurun.

**Solunması halinde**

Maruz kalan kişiyi uygun solunum koruma önlemlerine uyararak tehlikeli alandan uzaklaştırın. Temiz hava sağladığınızdan emin olun.

**Ciltle ile temas halinde**

Ciltle teması halinde suyla yıkayın.

**Gözle ile temas halinde**

Kontak lensleri çıkarın. Sağlam gözü koruyarak gözü 10-15 dakika akan su altında göz kapaklarını iyice açarak yıkayın.

**Yutulması halinde**

Ağız bol suyla iyice çalkalayın. Kusturmaya çalışmayın. Bilinci yerinde olmayan kişilere ağızdan hiçbir şey vermeyim.

**4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**

Bilgi yok.

**4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

Bilgi yok.

Ticari adı: Eulex

Ürün numarası: 43999

Güncel sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 15.09.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 08.05.2020

Bölge: TR

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

#### Uygun söndürme araçları

su sprey jeti; yangın söndürme tozu; Köpük; Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>).

#### Uygun olmayan söndürücü maddeler

Komple su jeti

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sırasında oluşabilecek bozunma ürünleri: Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>). Karbon monoksit (CO)

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız solunum cihazı kullanın. Koruyucu giysi giyin. Tehlike altındaki kapları mümkün oldukça tehlike alanından uzaklaştırın. Kapalı kapları yangın kaynağının yakınlarında suyla soğutun.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

#### Acil durum için eğitilmiş personel değildir

Bölüm 7 ve 8' de verilen koruyucu önlemlere başvurun. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.

#### Görevli ekipler

Kişisel koruyucu ekipman – bkz. Bölüm 8.

### 6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona / sulara/ yer altı sularına boşaltmayın. Yeraltına/toprağa boşaltmayın.

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

Sızan malzemenin etrafını yanmayan emici maddelerle (örneğin kum, toprak, kizelgur, vermikulit) çevirin ve yerel yönetmelikler uyarınca imha etmek amacıyla öngörülen kaplarda toplayın (bkz. Bölüm 13).

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli elleçlemeye dair bilgiler için, 7. bölüme bakınız. Kişisel koruyucu ekipmanlara dair bilgiler için 8. bölüme bakınız; Atık bertarafı hakkındaki bilgiler için 13.Bölüm'e bakınız.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

#### Güvenli elleçlemeye yönelik öneriler

Ürüne özgü elleçleme riskleri, koruyucu ve önleyici faaliyetler ile ilgili uygun tedbirler alınarak en aza indirimelidir. Çalışma prosesi, en son tekniklerin izin verdiği ölçüde, tehlikeli maddelerin salınımını veya cilt ile temasını engelleyecek biçimde tasarlanmalıdır.

#### Genel korunma ve hijyen önlemleri

Çalışma zamanlarında bir şey yiyip içmeyin veya sigara içmeyin. Gıda ve içeceklerden uzak tutun. Buharları solumayın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Molalardan önce ve çalışmadan sonra elleri yıkayın. Kirli kumaşları ve ayakkabıları çıkarın ve yeniden kullanmadan önce iyice temizleyin.

#### Yangın ve patlamaya karşı korunmaya yönelik öneriler

Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Isı kaynaklarından, kıvılcımlardan ve açık ateşlerden uzak tutun. Statik yük oluşumuna karşı gerekli önlemleri alın. (Yükleme sırasında topraklama gerekir.); Patlamaya dayanıklı ekipman ve bağlantı elemanı ve kıvılcım yaratmayan alet kullanın.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

#### Teknik tedbirler ve depolama koşulları

Kabı sıkıca kapalı halde ve kuru olarak, serin ve iyi havalandırılan yerde muhafaza edin.

#### Depolama alanları ve kaplar için gereklilikler

Açılmış kaplar dikkatlice kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik durumda muhafaza edilmelidir. Her zaman orjinal ambalajına eşdeğer materyaldeki kaplarda muhafaza edin.

Ticari adı: Eulex

Ürün numarası: 43999

Güncel sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 15.09.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 08.05.2020

Bölge: TR

Ortak depolamaya yönelik öneriler  
Kaçınılması gereken maddeler, bkz. Bölüm 10.

**7.3 Belirli son kullanımlar**  
Bilgi yok.

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

**8.1 Kontrol parametreleri**

İşyeri sınır değerleri

No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	n-Butilasetat	123-86-4	204-658-1
<b>ÇESİTLİ KİMYASAL MADDELERİN İŞYERİ HAVASINDA BULUNMASINA MÜSAADE EDİLEN AZAMI MIKTARLARINI GÖSTERİR ÇİZELGELER</b>			
Asetasidi bütilesteri			
	TWA (8 h)	710	mg/m <sup>3</sup> 150 ml/m <sup>3</sup>
<b>ÇESİTLİ KİMYASAL MADDELERİN İŞYERİ HAVASINDA BULUNMASINA MÜSAADE EDİLEN AZAMI MIKTARLARINI GÖSTERİR ÇİZELGELER</b>			
n-Butilasetat			
	TWA (8 h)	710	mg/m <sup>3</sup> 150 ml/m <sup>3</sup>
<b>EU 2019/1831</b>			
n-Butyl acetate			
	STEL (15 min)	723	mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
	TWA (8 h)	241	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm

DNEL, DMEL ve PNEC değerleri

DNEL değerleri (çalışan)

No	Madde adı	CAS / EG No		
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	n-Butilasetat	123-86-4 204-658-1		
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	11 mg/kg/gün
	dermal	Kısa süre (akut)	sistemik	11 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	300 mg/m <sup>3</sup>
	enhalatif	Kısa süre (akut)	sistemik	600 mg/m <sup>3</sup>
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	300 mg/m <sup>3</sup>
	enhalatif	Kısa süre (akut)	lokal	600 mg/m <sup>3</sup>

DNEL değerleri (tüketici)

No	Madde adı	CAS / EG No		
	Maruziyet yolu	Tesir süresi	Etki	Değer
1	n-Butilasetat	123-86-4 204-658-1		
	oral/ağızdan	Uzun süreli (kronik)	sistemik	2 mg/kg/gün
	oral/ağızdan	Kısa süre (akut)	sistemik	2 mg/kg/gün
	dermal	Uzun süreli (kronik)	sistemik	6 mg/kg/gün
	dermal	Kısa süre (akut)	sistemik	6 mg/kg/gün
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	sistemik	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	enhalatif	Kısa süre (akut)	sistemik	300 mg/m <sup>3</sup>
	enhalatif	Uzun süreli (kronik)	lokal	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	enhalatif	Kısa süre (akut)	lokal	300 mg/m <sup>3</sup>

PNEC değerleri

No	Madde adı	CAS / EG No	
	Çevresel kompartıman	Tip	Değer

Ticari adı: Eulex

Ürün numarası: 43999

Güncel sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 15.09.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 08.05.2020

Bölge: TR

1	n-Butilasetat		123-86-4 204-658-1
	Su	Tatlı su	0,18 mg/L
	Su	Deniz suyu	0,018 mg/L
	Su	Süreksiz su	0,36 mg/L
	Su	Tatlı su Tortu	0,981 mg/kg Kuru ağırlık
	Su	Deniz suyu Tortu	0,0981 mg/kg Kuru ağırlık
	Toprak	-	0,0903 mg/kg
	Aritma tesisi (STP)	-	35,6 mg/L

## 8.2 Maruz kalma kontrolleri

### Uygun teknik kumanda tertibatı

Mekânın iyice havalandırılmasını sağlayın. Havalandırma, yerel hava emme tertibatları veya genel havalandırma sistemleriyle sağlanabilir. Bu önlemlerin madde konsantrasyonlarını hava limit değerlerinin altında tutmak için yeterli olmadığı takdirde, uygun bir solunumu koruyucu cihaz kullanılmalıdır.

### Kişisel koruyucu teçhizat

#### Solunum sistemini koruma

İş yeri maruziyet limitleri aşıldığında, bu iş için onaylanmış solunum koruyucu kullanılmalıdır. İş yeri maruziyet limitleri belirlenmemiş ise, aerosol veya sis oluşması durumunda uygun solunum koruyucu önlemler alınır. A tipi filtre veya çevreden bağımsız solunum koruma cihazı kullanılır.

#### Gözleri / yüzü koruma

Yan tarafı korunaklı, koruyucu gözlük (EN 166)

#### Elleri koruma

Cildin ürünle temas riskinin olduğu durumlarda, örn.EN 374 normuna uygun eldiven kullanımı yeterli koruma sağlar. Koruyucu eldiven kullanılmadan önce mutlaka işe ve kullanıma elverişliliği bakımından test edilmelidir (Mekanik dayanıklılık, ürüne uygunluğu, antistatik özellikleri gibi). Koruyucu eldiven üreticisinin kullanım, saklama, bakım ve değiştirme ile ilgili talimat ve bilgilerine başvurun. Koruyucu eldivenler hasar gördüğünde veya aşınma belirtileri gösterdiğinde derhal değiştirilmelidir. Operasyonları devamlı eldiven kullanımını gerektirmeyecek şekilde düzenleyin. Çok katmanlı eldivenler

Uygun malzeme

PE / EVAL / PE

Geçirgen hale gelme süresi

>=

8

saat

#### Diğer koruyucu tedbirler

Kimyasallara karşı dayanıklı iş kıyafeti.

#### Çevresel maruziyet Kontrolü

Bilgi yok.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

<b>Form/Renk</b>	
SIVI	
renksiz	
<b>Koku</b>	
karakteristik	
<b>Koku eşiği</b>	
Veri yok	
<b>pH değeri</b>	
Veri yok	
<b>Kaynama noktası / kaynama aralığı</b>	
Değer	127 °C

Ticari adı: Eulex

Ürün numarası: 43999

Güncel sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 15.09.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 08.05.2020

Bölge: TR

**Ergime noktası / ergime aralığı**

Veri yok

**Sublimasyon noktası / sublimasyon aralığı**

Değer

°C

**Ayrışma noktası / ayrışma aralığı**

Veri yok

**Parlama noktası**

Değer

25

°C

Yöntem

closed cup

**Tutuşma Sıcaklığı**

Değer

390

°C

**Kendi kendine tutuşma sıcaklığı**

Veri yok

**Oksidasyon özellikleri**

Veri yok

**Patlayıcı özellikler**

Ürün patlayıcı değildir. Kullanımdan dolayı, patlayıcı/hafif tutuşabilir buhar-gaz karışımları oluşabilir.

**Tutuşabilirlik (katı, gaz halde)**

Veri yok

**Alt tutuşabilirlik veya patlama sınırı**

Değer

1,2

Hacim %

**Üst tutuşabilirlik veya patlama sınırı**

Değer

8,5

Hacim %

**Buhar Basıncı**

Veri yok

**Buhar yoğunluğu**

Veri yok

**Buharlaşma hızı**

Veri yok

**Göreceli yoğunluk**

Veri yok

**Yoğunluk**

Değer

0,88

g/cm<sup>3</sup>

Referans sıcaklık

20

°C

**Suda çözünürlük**

Veri yok

**Çözünürlük(ler)**

Veri yok

**Dağılım katsayısı: n-oktanol/su**

No

Madde adı

CAS No.

EC No.

1

n-Butilasetat

123-86-4

204-658-1

log Pow

2,3

Referans sıcaklık

25

°C

Yöntem

OECD 117

Kaynak

ECHA

Ticari adı: Eulex

Ürün numarası: 43999

Güncel sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 15.09.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 08.05.2020

Bölge: TR

**Viskozite (akışkanlık)**

Veri yok

**9.2 Diğer bilgiler**

**Diğer bilgiler**

Bilgi yok.

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**

**10.1 Tepkime**

Bilgi yok.

**10.2 Kimyasal kararlılık**

Önerilen depolama ve kullanım talimatlarına uyulduğu takdirde sağlamdır (bkz. Bölüm 7).

**10.3 Zararlı tepkime olasılığı**

Belirtilenlerle temas halinde patlama tehlikesi: Oksitleyici maddeler

**10.4 Kaçınılması gereken durumlar**

Isı, açık alev ve diğer tutuşma kaynakları. Elektrostatik boşalma.

**10.5 Kaçınılması gereken maddeler**

Oksitleyici maddeler; Alkali metaller; alkalik hidroksitler

**10.6 Zararlı bozunma ürünleri**

Amacına uygun kullanımı halinde yoktur

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**

**11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**

Akut Oral Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	n-Butilasetat	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		sıçan	
Yöntem		OECD 423	
Kaynak		ECHA	

Akut Dermal Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	n-Butilasetat	123-86-4	204-658-1
LD50		> 14112	mg/kg vücut ağırlığı
Türler		tavşan	
Yöntem		OECD 402	
Kaynak		ECHA	

Akut Solunum Toksisitesi			
Veri yok			

Cilt üzerindeki aşındırıcı tahriş edici etki			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	n-Butilasetat	123-86-4	204-658-1
Türler		tavşan	
Yöntem		OECD 404	
Kaynak		ECHA	
Değerlendirme		tahriş etmez	

Ticari adı: Eulex

Ürün numarası: 43999

Güncel sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 15.09.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 08.05.2020

Bölge: TR

Ağır göz hasarı / tahrişi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	n-Butilasetat	123-86-4	204-658-1
Türler	tavşan		
Yöntem	OECD 405		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	tahriş etmez		

Solunum yolları / cilt hassasiyeti			
Veri yok			

Germ hücre mutajenitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	n-Butilasetat	123-86-4	204-658-1
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		

Üreme Toksikitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	n-Butilasetat	123-86-4	204-658-1
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		

Karzinogenitât			
Veri yok			

Bir kerelik ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi			
Veri yok			

Mükerrer ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	n-Butilasetat	123-86-4	204-658-1
Maruziyet yolu	enhalatif		
NOAEC		500	ppm
Maruziyet süresi		90	gün
Türler	sıçan		
Yöntem	EPA OTS 798.2450		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		

Aspirasyon tehlikesi			
Veri yok			

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

Balık toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	n-Butilasetat	123-86-4	204-658-1
LC50		18	mg/l
Maruziyet süresi		96	saat
Türler	Pimephales promelas		
Yöntem	OECD 203		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		

Balık toksisitesi (kronik)			
Veri yok			



Ticari adı: Eulex

Ürün numarası: 43999

Güncel sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 15.09.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 08.05.2020

Bölge: TR

Su piresi toksisitesi (akut)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	n-Butilasetat	123-86-4	204-658-1
EC50		44	mg/l
Maruziyet süresi		48	saat
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		

Su piresi toksisitesi (kronik)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	n-Butilasetat	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	mg/l
Maruziyet süresi		21	gün
Türler	Daphnia magna (su piresi)		
Atfen	CAS 110-19-0		
Yöntem	OECD 211		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme / kademelendirme	Mevcut verilere göre kademelendirme kriterleri yerine gelmemiştir.		

Yosun toksisitesi (akut)			
Veri yok			

Yosun toksisitesi (kronik)			
Veri yok			

Bakteriler için Toksikite			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	n-Butilasetat	123-86-4	204-658-1
IC50		356	mg/l
Maruziyet süresi		40	saat
Türler	Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Kaynak	ECHA		

## 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyobozunurluk			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	n-Butilasetat	123-86-4	204-658-1
Tip	aerobik biyobozunurluk		
Değer		83	%
Süre		28	gün
Yöntem	OECD 301 D		
Kaynak	ECHA		
Değerlendirme	Kolay biyobozunur.		

Abiyotik indirgenebilirlik			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	n-Butilasetat	123-86-4	204-658-1
Tip	Fotoliz		
Yarı değer süresi		3,3	gün
Referans sıcaklık		25	°C
Kaynak	ECHA		

## 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Biyokonsantrasyon Faktörü (BCF)			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	n-Butilasetat	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	

Ticari adı: Eulex

Ürün numarası: 43999

Güncel sürüm : 1.0.1, tanzim tarihi: 15.09.2020

Yenilenmiş sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 08.05.2020

Bölge: TR

Yöntem	Hesaplama modeli (Q)SAR
Kaynak	ECHA

Dağılım katsayısı: n-oktanol/su			
No	Madde adı	CAS No.	EC No.
1	n-Butilasetat	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Referans sıcaklık		25	°C
Yöntem	OECD 117		
Kaynak	ECHA		

#### 12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

#### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Bilgi yok.

#### 12.6 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

#### 12.7 Diğer bilgiler

Diğer bilgiler
Ürünü çevreye kontrolsüz olarak salmayın.

### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1 Atık işleme yöntemleri

##### Ürün

Yetkili resmî daireye ve imha yerine danıştıktan sonra ve yönetmelikler dikkate alınarak uygun ve onaylı bir tesiste imha edilmelidir.

Avrupa Atık Kataloğuna göre atık kod numarası tahsisi, yerel atık bertaraf şirketi ile mutabakat ile belirlenmelidir.

##### Ambalajlama

Artıklar ambalajlardan uzaklaştırılmalı ve tamamen boşaltıldığında ambalajları yerel atık yönetmeliklerine uygun olarak bertaraf edilmelidir. Tam boşalmamış kaplar, yerel bertarafçının belirlediği şekilde bertaraf edilmelidir.

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

#### 14.1 Taşımacılık ADR/RID/ADN

Sınıf	3
Sınıflandırma kodu	F1
Ambalaj grubu	III
Tehlike Tanıtım numarası:	30
UN numarası	UN1123
Teknik Adı	BUTYL ACETATES
Tünel Kısıtlama kodu	D/E
Etiket	3

#### 14.2 Taşımacılık IMDG

Sınıf	3
Ambalaj grubu	III
UN numarası	UN1123
Uygun nakliye adı (PSN)	BUTYL ACETATES
EmS	F-E, S-D
Label	3

#### 14.3 Taşımacılık ICAO/IATA

Sınıf	3
Ambalaj grubu	III
UN numarası	UN1123

**Ticari adı:** Eulex

**Ürün numarası:** 43999

**Güncel sürüm :** 1.0.1, tanzim tarihi: 15.09.2020

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 08.05.2020

**Bölge:** TR

Uygun nakliye adı (PSN)  
Label

Butyl acetates  
3

#### 14.4 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

#### 14.5 Çevresel zararlar

Önem teşkil etmesi halinde çevre için tehlikelere ilişkin bilgiler, bkz. 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Bilgi yok.

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

Önemli değil

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

##### A.B. Yönetmelikleri

##### **1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XIV (Ruhsata Tabi Maddeler Dizini)**

Ürün, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XIV ekine göre onaya tabi madde sayılan madde(ler) içermemektedir.

##### **İzne tabi olacak, yüksek derecede kaygı yaratan maddelerin (SVHC) REACH aday listesi**

Madde, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin 57. maddesi ile 59. maddesine göre XIV ekine kaydı söz konusu olan madde sayılmaktadır (onaya tabi maddeler listesi).

##### **1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XVII: Belli Bazı Tehlikeli Maddelerin, Karışımların ve Ürünlerin Üretimi, Dolaşıma Çıkarılması ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar**

Ürün, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII. ekine tabidir.

No 3, 40

##### **Tehlikeli maddeler ile ağır kazaların oluşma tehlikesini önleme yönetmeliği 2012/18/AB**

Ürün, ek I, bölüm 1, tehlike sınıfına tabidir:

P5c

##### **Diğer yönetmelikler**

Bu ürün kullanılırken ulusal sağlık ve iş güvenliği yönetmelikleri uygulanmalıdır.

Anneliğin Korunması Yönetmeliği ve Genç İşçileri Koruma Yasası uyarınca tehlikeli maddelere karşı korumaya yönelik istihdam kısıtlamalarına uyulmalıdır.

#### 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde için madde güvenlik değerlendirmesi yapılmıştır.

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

#### **Bilgi formunun hazırlanmasında kullanılan önemli veri kaynakları:**

Tadil edilmiş halleri ile 1907/2006/EC (REACH) ve 1272/2008/EC (CLP) mevzuatları.

Direktifleri 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Tadil edilmiş halleri ile ilgili ülkelerin Ulusal Eşik sınır değerleri.

Tadil edilmiş halleri ile ADR, RID, IMDG, IATA'ya göre Taşımacılık yönetmelikleri.

Fiziksel, toksikolojik ve ekolojik verileri belirlemek için kullanılan veri kaynakları, doğrudan ilgili bölümde belirtilmiştir.

#### **Güvenlik Bilgi Formunu yayımlayan departman**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Bu bilgiler halihazırdaki bilgi birikimimize dayanmaktadır. Bununla birlikte, herhangi bir özgün ürün özelliği hakkında bir teminat teşkil etmez ve hukuken geçerli bir ilişki tesis etmez.

---

**Ticari adı:** Eulex

**Ürün numarası:** 43999

**Güncel sürüm :** 1.0.1, tanzim tarihi: 15.09.2020

**Yenilenmiş sürüm :** 1.0.0, tanzim tarihi: 08.05.2020

**Bölge:** TR

---

"Değişiklikler / Metin ilaveleri:  
Metin değişiklikleri sayfa kenarında işaretlenmiştir."

Telif hakkınca korunan belge. Sadece UMCO GmbH şirketinin açık onayı ile değiştirilebilir veya çoğaltılabilir.  
Prod-ID 763554