

p-ANISIDINE FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

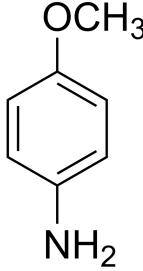
GBF Referans Numarası: 01390

Yayın tarihi: 11/21/2023 Güncelleme tarihi: 1/13/2026 Şu sürümün yerine geçer: 11/21/2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 2.0

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün formu	: Madde
Ticari adı	: p-ANISIDINE FOR SYNTHESIS
EC Liste No	: 612-112-00-2
EC No	: 203-254-2
CAS No	: 104-94-9
Ürün kodu	: 01390
Formülü	: C7H9NO
Kimyasal yapısı	:



Eşanlamlar : 4-Aminoanisole, p-Aminoanisole, 4-Methoxyaniline

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin/karışımın kullanımı : Laboratory chemicals, Manufacture of substances

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

LOBA CHEMIE PVT.LTD.
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba
400005 Mumbai
INDIA
T +91 22 6663 6663, F +91 22 6663 6699
info@lobachemie.com, www.lobachemie.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 2	H300
Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 1	H310
Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 2	H330
Kanserojenite, Zararlılık Kategorisi 1A	H350
Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2	H373
Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1	H400
H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16	

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Kansere yol açabilir. Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. Cilt ile teması halinde öldürücüdür. Solunması halinde öldürücüdür. Yutulması halinde öldürücüdür. Sucul ortamda çok toksiktir.

p-ANISIDINE FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS06

GHS08

GHS09

Uyarı kelimesi (CLP) :

Tehlike

Zararlılık İfadeleri (CLP) :

H300+H310+H330 - Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda öldürücüdür.
H350 - Kansere yol açabilir.
H373 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400 - Sucul ortamda çok toksiktir.

Önlem İfadeleri (CLP) :

P201 - Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P260 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P273 - Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 - koruyucu kıyafet, göz koruyucu, yüz koruyucu, koruyucu eldiven kullanın.
P301+P310 - YUTULDUĞUNDA: Derhal ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru arayın.
P302+P352+P310 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın. ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru derhal arayınız.
P304+P340+P310 - SOLUNMASI HALİNDE: Kişiyi açık havaya çıkarın rahat soluması için yardım edin. ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru derhal arayınız.

2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 3: Bileşimi/Çindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Madde türü :

Tek bileşenli

Adı	Madde/Karışım kimliği	%
p-ANISIDINE	CAS No: 104-94-9 EC No: 203-254-2 EC Liste No: 612-112-00-2	100

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilk yardım müdahaleleri	: Derhal doktorunuza başvurunuz.
Solunması halinde ilk yardım müdahaleleri	: Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Temiz havanın solunduğundan emin olunuz. Nefes almakta güçlük çekiyorsa, zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Derhal doktorunuza başvurunuz. Call a doctor.
Cilt ile temas etmesi halinde ilk yardım müdahaleleri	: Bol sabun ve su ile iyice yıkayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Hemen tıbbi tavsiye/müdahale alın. Wash skin with plenty of water. Derhal doktorunuza başvurunuz.
Gözle temas etmesi halinde ilk yardım müdahaleleri	: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.
Yutulması halinde ilk yardım müdahaleleri	: Ağızı çalkalayın. Hemen bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. Derhal doktorunuza başvurunuz.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar/etkiler :

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

p-ANISIDINE FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	: Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
Yutmayı takiben semptomlar/etkiler	: Yutulması halinde öldürücüdür.
Kronik semptomlar	: Kansere neden olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak muamele edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	: Karbondiyoksit. Dry powder. Köpük. Water spray.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Ağır su buharı kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri	: Toxic fumes may be released.
--	--------------------------------

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma	: Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu ekipmanı kullanmadan yangın alanına girmeyin. Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Bağımsız solunum aparatı. Complete protective clothing.
-----------------------	--

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları	: Gereksiz personeli çıkartın. Yalnızca uygun koruyucu ekipman ile donatılmış nitelikli personel müdahale edebilir. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
---------------------	--

Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".
Acil durum planları	: Alanı havalandırın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının. Sucul ortamda çok toksiktir. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için	: Döküntüleri toplayın.
Temizlik işlemleri	: Mechanically recover the product. Kil veya kizelgur gibi atıl katılar ile en kısa sürede suya batırın. Karada uygun konteynerlere süpürün veya kürek kullanılarak taşıyın. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.
Diğer bilgiler	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

For further information refer to section 13.

p-ANISIDINE FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme için önlemler : Ensure good ventilation of the work station. Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. Do not breathe vapours. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin. Ürünün işyerine yayılmasını önlemek veya en aza indirmek için gerekli tüm teknik tedbirleri alın. Ürünü, müdahale için gerekli minimum miktarda kullanın ve maruz kalan çalışan sayısını sınırlı tutun. Yerel egzoz veya genel oda havalandırması sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Floors, walls and other surfaces in the hazard area must be cleaned regularly. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
- Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Herhangi birşey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce orta derecede sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarını yıkayın. Çalışma giysilerinizi günlük kıyafetlerden ayırın. Ayrı ayrı yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Always wash hands after handling the product.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Saklama koşulları : İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun. Kilit altında saklayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. Soğuk tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Ensure good ventilation of the work station.

Kişisel koruyucu donanım

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



Göz ve yüz koruması

Gözlerin koruması:

Kimyasal gözlükler veya güvenlik gözlükleri.

Skin protection

Cilt ve vücudun korunması:

Wear a mask

Ellerin korunması:

Protective gloves

Solunum yollarının korunması

Solunum yollarının korunması:

Uygun maske takın. Solunum koruyucu giyin.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

p-ANISIDINE FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Katı
Renk	: White. Greyish brown powder.
Görünüm	: Toz. İri parça. Flakes.
Moleküler kütle	: 123.16 g/mol
Koku	: fishy.
Koku eşiği	: Mevcut değil
Erime noktası	: 56 – 59 °C
Donma noktası	: Uygulanmaz
Kaynama noktası	: 240 – 243 °C
Alevlenirlik	: Alevlenmez
Alt patlama sınırı	: Uygulanmaz
Üst patlama sınırı	: Uygulanmaz
Parlama noktası	: 122 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: 515 °C
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut değil
pH	: ≈ 8.8
pH çözelti konsantrasyonu	: 5 %
Viskozite, kinematik	: Uygulanmaz
Çözünürlük	: Su: 21 g/l at 20°C - Sparingly soluble in water
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Mevcut değil
Buhar basıncı	: 0.04 hPa at 20°C
50°C'de buhar basıncı	: Mevcut değil
Yoğunluk	: 1.071 g/cm³ at 57°C
Bağıllı yoğunluk	: Mevcut değil
20°C'de bağıllı buhar yoğunluğu	: Uygulanmaz
Particle size	: Mevcut değil

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Direkt güneş ışığı. Korumasız alev. Aşırı ısınma. Nem.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

p-ANISIDINE FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Akut toksisite (ağız yoluyla)	: Yutulması halinde öldürücüdür.
Akut toksisite (cilt yolu ile)	: Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
Akut toksisite (solunma ile)	: Solunması halinde öldürücüdür.
Ciltte Aşınma/Tahriş	: Sınıflandırılmadı pH: ≈ 8.8
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı pH: ≈ 8.8
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Kansere yol açabilir.
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
Ek bilgiler	: Göz önünde bulundurulması gereken potansiyel kronik sağlık etkileri bulunmaktadır.
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı

p-ANISIDINE FOR SYNTHESIS (104-94-9)

Viskozite, kinematik	Uygulanmaz
----------------------	------------

11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

Diğer bilgiler

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Yutulması halinde öldürücüdür,Cilt ile teması halinde öldürücüdür

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel	: Sucul ortamda çok toksiktir.
Ekoloji - su	: Sucul ortamda çok toksiktir.
Akut sucul toksisite	: Sucul ortamda çok toksiktir.
Kronik sucul toksisite	: Sınıflandırılmadı

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

p-ANISIDINE FOR SYNTHESIS (104-94-9)

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Hızla bozunabilir
-----------------------------	-------------------

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

p-ANISIDINE FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri	: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri	: İçeriği/kabı; yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası tüzüğe uygun olarak, zararlı veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin.
Ecological waste information	: Toksiklik nedeniyle tehlikeli atıktır.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

14.1. UN numarası veya ID numarası

UN No. (ADR)	: UN 2811
UN No. (IMDG)	: UN 2811
UN No. (IATA)	: UN 2811
UN No. (ADN)	: UN 2811
UN No. (RID)	: UN 2811

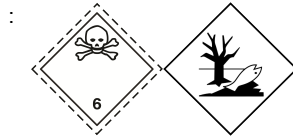
14.2. UN uygun taşımacılık ismi

Uygun sevkiyat adı (ADR)	: ZEHİRLİ KATI, ORGANİK, B.B.B.
Uygun sevkiyat adı (IMDG)	: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.
Uygun sevkiyat adı (IATA)	: Toxic solid, organic, n.o.s.
Uygun sevkiyat adı (ADN)	: ZEHİRLİ KATI, ORGANİK, B.B.B.
Uygun sevkiyat adı (RID)	: ZEHİRLİ KATI, ORGANİK, B.B.B.
Taşıma dokümanının açıklanması (ADR) (ADR)	: UN 2811 ZEHİRLİ KATI, ORGANİK, B.B.B. p-ANISIDINE, 6.1, III, (E), ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ
Transport document description (IMDG)	: UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transport document description (IATA)	: UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s. p-ANISIDINE, 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transport document description (ADN)	: UN 2811 ZEHİRLİ KATI, ORGANİK, B.B.B., 6.1, III, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ
Transport document description (RID)	: UN 2811 ZEHİRLİ KATI, ORGANİK, B.B.B., 6.1, III, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı

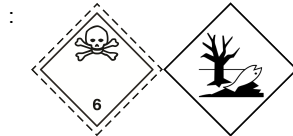
ADR

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı	: 6.1
Tehlike etiketleri (ADR)	: 6.1



IMDG

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (IMDG)	: 6.1
Tehlike etiketleri (IMDG)	: 6.1



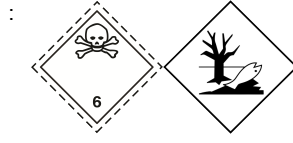
IATA

Ambalajlama grubu (IATA)	: 6.1
Tehlike etiketleri (IATA)	: 6.1

p-ANISIDINE FOR SYNTHESIS

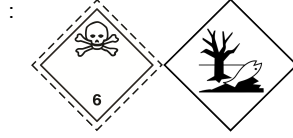
Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre



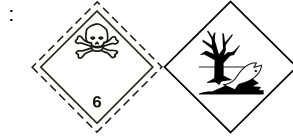
ADN

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar) (ADN) : 6.1
Tehlike etiketleri (ADN) : 6.1



RID

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar) (RID) : 6.1
Tehlike etiketleri (RID) : 6.1



14.4. Ambalaj grubu

Paketleme grubu (ADR) : III
Ambalajlama grubu (IMDG) : III
Paketleme grubu (IATA) : III
Ambalajlama grubu (ADN) : III
Ambalajlama grubu (RID) : III

14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Evet
Denizi kirleticisi : Evet
EmS-No. (yangın) : F-A
N° FS (Dökülme) : S-A
Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (ADR) : T2
Özel hükümler (ADR) : 274, 614
Sınırlı miktarlar (ADR) : 5kg
İstisnai miktarlar (ADR) : E1
Paketleme talimatları (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Özel paketleme hükümleri (ADR) : B3
Karışık paketleme hükümleri (ADR) : MP10
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR) : T1
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR) : TP33
Tank kodu (ADR) : SGAH, L4BH
Tanklar için özel hükümler (ADR) : TU15, TE19
Tanklı taşıma aracı : AT
Taşıma kategorisi (ADR) : 2
Taşımacılığa yönelik özel hükümler - Dökme yük (ADR) : VC1, VC2, AP7
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR) : CV13, CV28
Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR) : S9
Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı) : 60

p-ANISIDINE FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

Turuncu levhalar : 

Tünel sınırlama kodu (ADR) : E
EAC kodu : 2X

Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG) : 223, 274
Sınırlı miktarlar (IMDG) : 5 kg
İstisnai miktar (IMDG) : E1
Ambalaj talimatları (IMDG) : P002
GRV (IMDG) ambalaj talimatları : IBC08
GRV özel hükümler (IMDG) : B3
Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG) : T1
Tanklar için özel hükümler (IMDG) : TP33
Yükleme kategorisi (IMDG) : A
Özellikleri ve gözlemler (IMDG) : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.
TAYK (Tıbbi Acil Yardım Kılavuzu) N° : 153

Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA) : E1
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA) : Y645
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) : 10kg
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA) : 670
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA) : 100kg
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 677
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 200kg
Özel hükümler (IATA) : A3, A5
ERG kodu (IATA) : 6L

İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN) : T2
Özel hükümler (ADN) : 274, 614, 802
Sınırlı miktar değerleri (ADN) : 5 kg
İstisnai miktar (ADN) : E1
Taşımacılık izinli (ADN) : T
Ekipman gerekli (ADN) : PP, EP
Mavi koni/ışık sayısı (ADN) : 0

Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID) : T2
Özel hükümler (RID) : 274, 614
Sınırlı miktarlar (RID) : 5kg
İstisnai miktar (RID) : E1
Ambalaj talimatları (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Ambalaja ilişkin özel hükümler (RID) : B3
Karışık ambalajlama hükümleri (RID) : MP10
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID) : T1
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID) : TP33
RID tanklar için tank kodları (RID) : SGAH, L4BH
RID tanklar için özel hükümler (RID) : TU15
Nakliye kategorisi (RID) : 2

p-ANISIDINE FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

Ulaşım ile ilgili özel hükümler - Açık ürün (RID) : VC1, VC2, AP7
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (RID) : CW13, CW28, CW31
Ekspres koli (RID) : CE11
Tehlike tanımlama N° (RID) : 60

14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme deniz yolu taşımacılığı

Uygulanmaz

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

AB Mevzuatları

REACH Ek XVII (Kısıtlama Listesi)

REACH Ek XVII'de listelenmemiştir

REACH Ek XIV (İzin Listesi)

REACH Ek XIV'te (İzin Listesi) listelenmemiştir

REACH Aday Listesi (SVHC)

REACH Aday Listesinde listelenmemiştir

PIC Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

PIC listesinde listelenmemiştir (AB 649/2012 sayılı Yönetmelik)

KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)

KOK listesinde listelenmemiştir (AB 2019/1021 sayılı Yönetmelik)

Ozone Regulation (2024/590)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590)

Çift Kullanım Yönetmeliği (428/2009)

Not listed on the COUNCIL REGULATION (EC) of dual-use items.

Patlayıcı Öncüller Yönetmeliği (2019/1148)

Not listed on the Explosives Precursors list (EU)

İlaç Öncüller Yönetmeliği (273/2004)

Not listed on the Drug Precursors list (EU)

Ulusal yönetmelikler

Danimarka

Danimarka Ulusal Yönetmeliği : 18 yaş altındaki gençlerin, ürünü kullanmasına izin verilmemektedir.
Ürün ile çalışan gebe/emziren kadınların, doğrudan temas etmemeleri gerekir
Atık işlemi ve kullanım esnasında, Danimarka Çalışma Ortamı Yetkililerinin kanserojenler ile çalışmaya ilişkin belirlediği gerekler izlenmelidir
Listed or contains substance(s) on the Denmark - Indicative list of organic solvents present in Annex 3.4.1 of the WEA Guidance C.0.1-1: p-Anisidine (104-94-9)

Finlandiya

Fransa

Meslek hastalıkları	
Kod	Açıklama
RG 15	

p-ANISIDINE FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

RG 15 BIS

Almanya

Su için tehlike sınıfı (WGK) : WGK 2, Suya ciddi ölçüde zararlı (Classification according to AwSV; Kimlik No 1128).
Kimyasalların Yasaklanması Yönetmeliği (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).

Hollanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Madde liste içinde yer almaz
SZW-lijst van mutagene stoffen : Madde liste içinde yer almaz
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Madde liste içinde yer almaz
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Madde liste içinde yer almaz
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

Polonya

Polonya Ulusal Yönetmeliği : Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 1225).
Act of 14 December 2012 on waste (J. o L. 2013, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 797).
The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).
Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).
Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 154).
Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. item 1286 as amended).
The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488)
Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166 as amended).
Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).
ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)
Regulation of the Minister of Health of 25 August 2015 on the method of marking places, pipelines, and containers and tanks used for storing or containing hazardous substances or hazardous mixtures (J.o.L. 2015, item 1368 as amended)

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

No chemical safety assessment has been carried out

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve akronimler:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

p-ANISIDINE FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

Kısaltmalar ve akronimler:

ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
BLV	Biyolojik sınır değeri
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi
EC No	Avrupa Topluluğu Numarası
EC50	Median effective concentration
EN	Avrupa Standardı
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OCDE	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Mesleki Maruz Kalma Limiti
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
STP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds
CAS No	Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Endocrine disruptor

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

Akut Tok. 1 (Cilt yolu)	Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 1
Akut Tok. 2 (Ağız yolu)	Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 2
Akut Tok. 2 (solunum yolu ile)	Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 2

p-ANISIDINE FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
BHOT Tekrar. Mrz. 2	Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2
Kans. 1A	Kanserojenite, Zararlılık Kategorisi 1A
Sucul Akut 1	Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1
H300	Yutulması halinde öldürücüdür.
H310	Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
H330	Solunması halinde öldürücüdür.
H350	Kansere yol açabilir.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur