

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/20

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında

Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 13.06.2024

Revizyon: 4.0

Tarih / Önceki Revizyon: 14.11.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Ürün: **N85-021 Thinner 5L**

(ID no. 50826964/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 17.07.2024

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

N85-021 Thinner 5L

UFI: 6R6K-SD3C-K008-6CC5

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: Tiner

1.3. Güvenlik bilgi formundaki tedarikçinin detayları

Firma:

BASF France SAS
49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

İletişim adresi:

BASF Tuerk Kimya San. ve Tic. Ltd. Sti.
Barbaros Mah. Begonya Sok.
Nidakule Ataşehir Batı
No:1 D:48, 34746 Ataşehir/İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 216 570 3862

Elektronik posta adresi: zeynep.cakir@basf.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil İlk Yardım Merkezi: 112

Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114

İtfaiye: 110

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

Telefaks numarası: +90 216 570 3779

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 13.06.2024

Revizyon: 4.0

Tarih / Önceki Revizyon: 14.11.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Ürün: **N85-021 Thinner 5L**

(ID no. 50826964/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 17.07.2024

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Karışımın sınıflandırılması için aşağıdaki yöntemler uygulanmıştır: Test sonuçları ve uzmanların değerlendirmesinden sonra, tehlikeli maddelerin konsantrasyon seviyelerinde ekstrapolasyon. Kullanılan metodolojiler ilgili test sonuçlarında belirtilmiştir.

28848 nolu Resmi Gazeteye göre (R.G 11.12.2013-28848)

Asp. Tok. 1	H304 Yutulduğunda veya solunum yoluna girdiğinde ölümcül olabilir.
BHOT Tek Mrz. 3	H336 Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.
Sucul Kronik 3	H412 Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
Alev.Sıvı 3	H226 Parlayıcı sıvı ve buhar

Bu bölüme tümü yazılmayan sınıflandırmaların hepsi 16.Bölümde bulunabilir.

2.2. Etiket unsurları

28848 nolu Resmi Gazeteye göre (R.G 11.12.2013-28848)

Piktogram:



Sinyal kelime:

Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H226	Parlayıcı sıvı ve buhar
H304	Yutulduğunda veya solunum yoluna girdiğinde ölümcül olabilir.
H336	Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.
H412	Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Önlem ifadeleri (tedbir):

P280	Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/koruyucu gözlük veya maske kullanın.
P271	Sadece açık havada veya iyi havalandırılmış alanda kullanın.
P210	Isı/kıvılcım/açık alev/sıcak yüzeyden uzak tutunuz. Sigara içilmez

Önlem İfadeleri (tepki):

P312	Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNE ya da hekime başvurun.
------	---

Önlem İfadeleri (Depolama):

P403 + P233	İyi havalandırılan ortamda muhafaza edin. Sıkıca kapalı kaptaki muhafaza edin.
-------------	--

Önlem İfadeleri (Bertaraf):

P501	Atığını/kabını tehlikeli veya özel atık toplama noktalarında imha ediniz..
------	--

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 13.06.2024

Revizyon: 4.0

Tarih / Önceki Revizyon: 14.11.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Ürün: **N85-021 Thinner 5L**

(ID no. 50826964/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 17.07.2024

Özel karışımların etiketlenmesi (GHS):

EUH066: Tekrarlanan maruz kalma deride kuruluğa veya çatlamaya neden olabilir

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: 2-heptanon, n-butil asetat, ksilen, Solventaphtha (petroleum), light aromatic

2.3. Diğer zararlar

28848 nolu Resmi Gazeteye göre (R.G 11.12.2013-28848)

Bütün tehlikeli madde ve karışımlara katkıda bulunan fakat sınıflandırması olmayan diğer tehlikeliler için uygulanabilir bilgi bu bölümde sağlanır.

Ürün PBT (Kalıcı / biyobirikimli / toksik) veya vPvB (çok kalıcı / biyobirikimli) kriterlerini karşılayan bir madde içermez.

Ürün, (EC) 1907/2006 Sayılı Tüzüğün 59(1) Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan yasal sınırların üzerinde veya Komisyon Tarafından Yetkilendirilmiş (AB) Tüzük 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen bir madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanabilir değil

3.2. Karışımlar

Kimyasal yapısı

organik çözücü

Mevzuatla ilgili bileşenler

n-butil asetat

İçerik (W/W): $\geq 50\%$ - $< 75\%$

CAS numarası: 123-86-4

EG numarası: 204-658-1

INDEX numarası: 607-025-00-1

Alev.Sıvı 3

BHOT Tek Mrz. 3 (dönmesine neden olabilir)

H226, H336

EUH066

ksilen

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 13.06.2024

Revizyon: 4.0

Tarih / Önceki Revizyon: 14.11.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Ürün: **N85-021 Thinner 5L**

(ID no. 50826964/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 17.07.2024

	İçerik (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$ CAS numarası: 1330-20-7 EG numarası: 215-535-7 INDEX numarası: 601-022-00-9 Yasal mesleki maruuziyet sınır değerleri göz önünde bulundurulmalıdır(bkz: Bölüm 8)	Asp. Tok. 1 Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 (Solunum-Buhar) Akut Tok. 4 (dermal) Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 BHOT Tek Mrz. 3 (irr. to respiratory syst.) Sucul Kronik 3 BHOT Tekr. Mrz. (Merkezi sinir sistemi, karaciger, Böbrek) 2 H226, H319, H315, H304, H335, H373, H312 + H332, H412
2-heptanon	İçerik (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$ CAS numarası: 110-43-0 EG numarası: 203-767-1 INDEX numarası: 606-024-00-3	Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 (Solunum-Buhar) Akut Tok. 4 (oral) BHOT Tek Mrz. 3 (dönmesine neden olabilir) H226, H336, H302 + H332
1-metoksi-2-propilasetat	İçerik (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$ CAS numarası: 108-65-6 EG numarası: 203-603-9 INDEX numarası: 607-195-00-7	Alev.Sıvı 3 BHOT Tek Mrz. 3 (dönmesine neden olabilir) H226, H336
Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester	İçerik (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$ CAS numarası: 763-69-9 EG numarası: 212-112-9	Alev.Sıvı 3 H226 Yasal mesleki maruuziyet sınır değerleri göz önünde bulundurulmalıdır(bkz: Bölüm 8)
Solventaphtha (petroleum), light aromatic	İçerik (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$ CAS numarası: 64742-95-6	Asp. Tok. 1 Alev.Sıvı 3 BHOT Tek Mrz. 3 (dönmesine neden olabilir) BHOT Tek Mrz. 3 (irr. to respiratory syst.) Sucul Kronik 2 H411, H226, H304, H336, H335 EUH066
etilbenzen	İçerik (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$ CAS numarası: 100-41-4 EG numarası: 202-849-4 INDEX numarası: 601-023-00-4	Asp. Tok. 1 Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 (Solunum-Buhar) BHOT Tekr. Mrz. (İşitme organı) 2 Sucul Kronik 3 H225, H332, H304, H373, H412

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 13.06.2024

Revizyon: 4.0

Tarih / Önceki Revizyon: 14.11.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Ürün: **N85-021 Thinner 5L**

(ID no. 50826964/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 17.07.2024

Bu bölümde tamamı yer almayan sınıflandırmalar, zararlılık sınıfları ve zararlılık ifadeleri bölüm 16'da belirtilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

İlk yardım personeli kendi güvenliklerine dikkat etmelidir. Hasta bilincini kaybedecek gibi olursa, yan yatırınız ve bu durumda taşıyınız (iyileşme pozisyonu). Etkilenen kişiyi tehlike bölgesinden çıkarın. İlık, sakın tutun ve örtbas edin. Ürünün bulaştığı giysileri derhal çıkarın. Bilinçsiz bir insana ağızdan asla birşey verilmez. Zehirlenme durumunda, ambalajın veya ürünün etiketini alarak bir zehirlenme kontrol merkezini veya hekimi, tedavi önerisi için arayın Zehirlenmenin semptomları saatler sonra bile ortaya çıkabilir, o yüzden kaza sonrası 48 saat boyunca tıbbi gözleme devam edin.

Solunursa:

Derhal tıbbi yardım gereklidir. Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarın ve kişiyi sakinleştirin. Solunum düzensiz veya durmuşsa, suni solunum uygulayın.

Deri ile temas ederse:

Eğer semptomlar devam ederse, tıbbi yardım alın. Kontamine olmuş giysileri çıkarın. su ve sabunla yıkayın, bol suyla durulayın. Çözücü veya tiner kullanmayın.

Göz ile temas ederse:

Eğer semptomlar devam ederse, tıbbi yardım alın. Kontakt lensler çıkarılmalıdır. Göz kapaklarını açık tutun ve temiz, taze bolca su veya özel göz yıkama solüsyonu ile yıkayın.

Yutulursa:

Tıbbi yardımı gecikmeden çağırın. Aspirasyon hasarı nedeniyle kusturmaya çalışmayın. Dinlenmesini sağlayın. Ağızınızı hemen su ile çalkalayınız.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler: aspirasyon pnömonisi, sersemlemiş halde, deri tahrişi, bas dönmesi, Bilgi, yani semptomlar ve etkiler hakkındaki ek bilgi, Bölüm 2'deki GHS etiket bilgileri ile Bölüm 11'deki Toksikolojik değerlendirmelerde bulunabilir.

Tehlikeler: Eğer yutulursa, kusma durumunda, ürünün akciğerlere girme riski. Solunduğunda (örneğin kusma sırasında) akciğer ödemi ve/veya zatürre riski.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Antidot: Bilinen spesifik bir antidotu yoktur.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler:

karbon dioksit, alkole dayanıklı (AR) köpük, kuru toz, su püskürtme

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 13.06.2024

Revizyon: 4.0

Tarih / Önceki Revizyon: 14.11.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Ürün: **N85-021 Thinner 5L**

(ID no. 50826964/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 17.07.2024

güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:
su jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tavsiye: Yangın yoğun ve siyah bir duman oluşturabilir. Tehlikeli bozunma ürünleri solunması sağlığa ciddi zarar verebilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu donanım:
Uygun bir solunum cihazı gerekebilir.

Ek bilgiler:

Ateş kaynağının yakınında serin kapalı konteynırlarda soğutun. Yangın enkazını ve kirlenmiş söndürme suyunu resmi mevzuata uygun olarak bertaraf ediniz. Ürünle kirlenmiş olan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayın, kanalizasyon ya da atıksu sistemlerine ulaşmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Buharının solunmasından kaçının. Acil olmayan personel için: Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Yeterli havalandırmayı sağlayınız. Ateş kaynaklarından uzak tutun. Acil durumda müdahale eden kişiler için: Ürünü elleçleme önerileri güvenlik bilgi formunun 7 ve 8. bölümlerinde bulunabilir. Kişisel korunma önlemleri hakkında bilgi için 8. bölüme bakınız.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sularına karışmasına izin vermeyiniz. Ürün kanalizasyon veya lağımaya karışırsa, akarsu, nehir ve göllerde kontaminasyon olursa, Çevre Ajansı yerel su şirketi ile hemen iletişime geçilmeli. Toprağa/yeraltına deşarj etmeyiniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Yanıcı olmayan emici malzemeler (örn. kum, toprak, vermikülit, diatomit gibi) ile döküntüleri toplayın ve bertaraf için atık yönetmeliğine (bkz. Bölüm 13) uygun bir kap içinde saklayın. Tercihen deterjan ile temizleyin; solvent kullanımından kaçının. Yeterli havalandırma sağlayınız.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma ve bertaraf değerlendirmeler ile ilgili bilgi bölüm 8 ve 13'de bulunabilir.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Çalışma alanının iyi havalandırılmasını sağlayın (eğer gerekli ise lokal emmeli havalandırma)
Kalıntıları saklama kaplarına dökmeyin. Sigara içme, yeme ve içme uygulama alanında yasaktır.

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 13.06.2024

Revizyon: 4.0

Tarih / Önceki Revizyon: 14.11.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Ürün: **N85-021 Thinner 5L**

(ID no. 50826964/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 17.07.2024

Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız. İş kanunlarındaki sağlık ve güvenlik k Operatörler, püskürtme olsun veya olmasın, püskürtme kabini içinde çalışmak zorunda olduklarında, parçacık ve çözücü buharı kontrol etmek açısından havalandırmanın tüm durumlarda yeterli olması pek mümkün değildir. Böyle durumlarda, püskürtme işlemi sırasında ve parçacık ve çözücü buhar konsantrasyonu maruziyet sınırının altına düşene kadar sıkıştırılmış hava beslemeli gaz maskesi kullanmalıdırlar. Buhar ve sprey pusunun solunmasından kaçınılmalıdır. Çalışma yeri acil hal duşu ve göz-durulama teçhizatı ile donanımlı olmalıdır. Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız. İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız.

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev. Ürün elektrostatik olarak sarj olabilir: Bir konteynirden diğerine ve topraklı konteynıra transfer yaparken daima topraklanmış kablo kullanın. Operatörlerin antistatik giysi ve ayakkabı giymesi tavsiye edilir. Çözücü buharları havadan daha ağırdır ve zeminde yayılır. Buhar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturur. İlgili yangından koruma önlemlerine dikkat edilmelidir. Patlamaya dayanıklı teçhizat kullan

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Oksitleyici ajanlardan, kuvvetli alkali ve kuvvetli asit maddelerden uzak tutun.

Kaplar için uygun malzemeler: karbon çeliği (demir), kalay (beyaz sac)

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Kabı kuru halde muhafaza edin. Sıcaktan koruyun. Serin, iyi havalandırılan bir yerde muhafaza edin. Doğrudan güneş ışığından koruyunuz. Kapları açtıktan sonra dikkatlice kapatın ve sızıntıları önlemek için dikey olarak saklayın. Sigara İçmek Yasaktır. Yetkisiz personel kabul edilmez. Her zaman orijinali ile aynı malzemedan yapılmış kaplarda muhafaza edin. Etiketeki önlemleri dikkate alın. Donmaya karşı korunaklı şekilde depolayın

Depolama stabilitesi:

Depolama sıcaklığı: 5 - 35 °C

7.3. Spesifik son kullanıcı(lar)

Daha fazla bilgi için teknik bilgi formuna başvurunuz.

BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

8.1. Kontrol parametreleri

İşyeri kontrolü sınır parametreleri içeren bileşenler

100-41-4: etilbenzen

Cilt etkisi (OEL (TR))

Madde cilt yolu ile absorbe edilebilir.

TWA değeri 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (TR))

STEL değeri 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (TR))

108-65-6: 1-metoksi-2-propilasetat

STEL değeri 550 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (TR))

TWA değeri 275 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (TR))

Cilt etkisi (OEL (TR))

Madde cilt yolu ile absorbe edilebilir.

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 13.06.2024

Revizyon: 4.0

Tarih / Önceki Revizyon: 14.11.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Ürün: **N85-021 Thinner 5L**

(ID no. 50826964/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 17.07.2024

110-43-0: 2-heptanon

Cilt etkisi (OEL (TR))

Madde cilt yolu ile absorbe edilebilir.

TWA değeri 238 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (TR))

STEL değeri 475 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (TR))

123-86-4: n-butil asetat

763-69-9: Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester

1330-20-7: ksilen

STEL değeri 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (TR))

Cilt etkisi (OEL (TR))

Madde cilt yolu ile absorbe edilebilir.

TWA değeri 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (TR))

Bileşenler PNEC

100-41-4: etilbenzen

tatlı su: 0,1 mg/l

deniz suyu: 0,01 mg/l

aralıklı serbest kalma: 0,1 mg/l

sediment (tatlı su): 13,7 mg/kg

toprak: 2,68 mg/kg

atık su arıtma: 9,6 mg/l

oral (ikincil zehirlenme): 0,02 mg/kg

108-65-6: 1-metoksi-2-propilasetat

tatlı su: 0,635 mg/l

deniz suyu: 0,0635 mg/l

aralıklı serbest kalma: 6,35 mg/l

sediment (tatlı su): 3,29 mg/kg

sediment (deniz suyu): 0,329 mg/kg

toprak: 0,29 mg/kg

atık su arıtma: 100 mg/l

110-43-0: 2-heptanon

tatlı su: 0,0982 mg/l

deniz suyu: 0,00982 mg/l

aralıklı serbest kalma: 0,982 mg/l

atık su arıtma: 12,5 mg/l

sediment (tatlı su): 1,89 mg/kg

sediment (deniz suyu): 0,189 mg/kg

toprak: 0,321 mg/kg

123-86-4: n-butil asetat

tatlı su: 0,18 mg/l

deniz suyu: 0,018 mg/l

aralıklı serbest kalma: 0,36 mg/l

atık su arıtma: 35,6 mg/l

sediment (tatlı su): 0,981 mg/kg

sediment (deniz suyu): 0,0981 mg/kg

toprak: 0,0903 mg/kg

763-69-9: Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 13.06.2024

Revizyon: 4.0

Tarih / Önceki Revizyon: 14.11.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Ürün: **N85-021 Thinner 5L**

(ID no. 50826964/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 17.07.2024

PNEC değeri yoktur.
atık su arıtma: 50 mg/l
tatlı su: 0,061 mg/l
deniz suyu: 0,006 mg/l
sediment (tatlı su): 0,419 mg/kg
sediment (deniz suyu): 0,042 mg/kg
toprak: 0,048 mg/kg

1330-20-7: ksilen

tatlı su: 0,327 mg/l
deniz suyu: 0,327 mg/l
aralıklı serbest kalma: 0,327 mg/l
atık su arıtma: 6,58 mg/l
sediment (tatlı su): 12,46 mg/kg
sediment (deniz suyu): 12,46 mg/kg
toprak: 2,31 mg/kg
oral (ikincil zehirlenme):
PNEC oral türetilmiş değil, organizmalarda birikimi beklenmez

Bileşenler DNEL

100-41-4: etilbenzen

işçi: Kısa süreli maruz kalma - lokal etkileri, inhalasyon: 293 mg/m³
işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, inhalasyon: 77 mg/m³, 17,73 ppm
işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 180 mg/kg
tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, inhalasyon: 15 mg/m³
tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, oral: 1,6 mg/kg

108-65-6: 1-metoksi-2-propilasetat

işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, inhalasyon: 275 mg/m³
işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 796 mg/kg
tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, oral: 36 mg/kg
tüketici: Uzun-süreli maruz kalma - sistematik ve lokal etkiler, inhalasyon: 33 mg/m³
tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 320 mg/kg
işçi: Kısa süreli maruz kalma - lokal etkileri, inhalasyon: 550 mg/m³
tüketici: Kısa süreli maruz kalma - sistemik etkileri, oral: 500 mg/kg

110-43-0: 2-heptanon

işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 54,27 mg/kg
işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, inhalasyon: 394,25 mg/m³
işçi: Kısa süreli maruz kalma - sistemik etkileri, inhalasyon: 1516 mg/m³
tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 23,32 mg/kg
tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, inhalasyon: 84,31 mg/m³
tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, oral: 23,32 mg/kg

123-86-4: n-butil asetat

işçi: Kısa süreli maruz kalma - lokal etkileri, inhalasyon: 600 mg/m³

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 13.06.2024

Revizyon: 4.0

Tarih / Önceki Revizyon: 14.11.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Ürün: **N85-021 Thinner 5L**

(ID no. 50826964/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 17.07.2024

işçi: Uzun süreli maruz kalma- lokal etkileri, inhalasyon: 300 mg/m³
tüketici: Kısa süreli maruz kalma - lokal etkileri, inhalasyon: 300 mg/m³
tüketici: Uzun süreli maruz kalma- lokal etkileri, inhalasyon: 35,7 mg/m³
işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 11 mg/kg
işçi: Kısa süreli maruz kalma - sistemik etkileri, dermal: 11 mg/kg
tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 6 mg/kg
tüketici: Kısa süreli maruz kalma - sistemik etkileri, dermal: 6 mg/kg
tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, oral: 2 mg/kg
tüketici: Kısa süreli maruz kalma - sistemik etkileri, oral: 2 mg/kg

763-69-9: Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester

işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 102 mg/kg
işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, inhalasyon: 610 mg/m³
işçi: Uzun süreli maruz kalma- lokal etkileri, dermal: 102 mg/cm²
işçi: Uzun süreli maruz kalma- lokal etkileri, inhalasyon: 610 mg/m³
tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 24,2 mg/kg
tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, inhalasyon: 72,6 mg/m³
tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, oral: 1,2 mg/kg

1330-20-7: ksilen

işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, inhalasyon: 77 mg/m³
işçi: Kısa süreli maruz kalma - sistemik etkileri, inhalasyon: 289 mg/m³
işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 180 mg/kg
tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, inhalasyon: 14,8 mg/m³
tüketici: Kısa süreli maruz kalma - sistemik etkileri, inhalasyon: 174 mg/m³
tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 108 mg/kg
tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, oral: 1,6 mg/kg

| 64742-95-6: Solventaphtha (petroleum), light aromatic

işçi: Kısa süreli maruz kalma - sistemik etkileri, inhalasyon: 1286,4 mg/m³
işçi: Uzun süreli maruz kalma- lokal etkileri, inhalasyon: 837,5 mg/m³
işçi: Kısa süreli maruz kalma - lokal etkileri, inhalasyon: 1066,67 mg/m³
tüketici: Kısa süreli maruz kalma - sistemik etkileri, inhalasyon: 1152 mg/m³
tüketici: Uzun süreli maruz kalma- lokal etkileri, inhalasyon: 178,57 mg/m³
tüketici: Kısa süreli maruz kalma - lokal etkileri, inhalasyon: 640 mg/m³

8.2. Maruziyet kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayınız. Bu, iyi bir genel tahliye sistemi ve lokal havalandırma ile sağlanabilir. Bunlar, çalışma alanında konsantrasyonları mesleki maruziyet sınırlarının altında tutmak için yeterli değilse, uygun bir solunum cihazı takılmalıdır.

Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

Uygun solunum koruması: ör. A1P2 sınıfı kombinasyon filtreli yarım maske

El koruması:

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 13.06.2024

Revizyon: 4.0

Tarih / Önceki Revizyon: 14.11.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Ürün: **N85-021 Thinner 5L**

(ID no. 50826964/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 17.07.2024

Penetrasyon ile ilgili detaylı bilgi eldiven üreticisinden sağlanabilir.

Eldiven üreticisinden elde edilen bilgi hammadde üreticisi veya ürün bileşenlerinin özelliklerine dayanmaktadır.

Koruma eldiveninin uygunluğu (örneğin mekanik dayanıklılık, ürün uygunluğu, anti-statik özellikler için) test edilmelidir.

Eldivenlerin kullanımı, depolanması, bakımı ve değiştirilmesinde üreticinin tavsiyesine uyunuz.

Eldivenler hasar veya yıpranma durumunda derhal değiştirilmelidir. Cilt koruyucu (cilt kremi) kullanılması tavsiye edilir.

Koruyucu eldivenler giyiniz. EN ISO 374-1 'e göre onaylı herhangi bir kimyasal koruyucu eldiven uygundur: örn.

Nitril eldiven – malzeme kalınlığı: 0,35 mm

Göz koruması:

Yüze sıkıca oturan emniyet gözlüğü (asit gözlüğü) (EN 166)

Vücut koruması:

Cilt koruması gerekli değildir., Personel doğal elyaftan ve/veya ısıya dayanıklı sentetik elyaftan yapılmış antistatik, alev geciktirici giysiler giymelidir.

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

Buhar/sprey tenffüs etmeyiniz. Göz ve boy duşları kolaylıkla ulaşılabilir olmalıdır. Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız. İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız. Kirlenmiş giysileri derhal çıkarın ve güvenli şekilde bertaraf edin. Eller ve/ya yüz molalardan önce ve vardiya bitiminden sonra yıkanmalıdır. Gıda maddelerinden ve gıda depolarından ayrı tutun.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Çevresel maruziyet kontrolleri ile ilgili bilgi için, Bölüm 6'ya bakınız.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Maddenin hali:	SIVI	
Form:	SIVI	
Renk:	renksiz	
Koku:	ketona benzer	
Koku sınırı:	ilgili değil	
Erime noktası:	ilgili değil	
kaynama başlangıcı:	114 °C	(hesaplanan)
Parlayıcılık:	Parlayıcı sıvı ve buhar	
Düşük patlama limiti:	36 g/m ³	
Yüksek patlama limiti:	ilgili değil	
Parlama noktası:	26 °C	(ISO 3679)
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	> 200 °C	
Termal bozunma:	Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.	

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 13.06.2024

Revizyon: 4.0

Tarih / Önceki Revizyon: 14.11.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Ürün: **N85-021 Thinner 5L**

(ID no. 50826964/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 17.07.2024

pH değeri:

madde / karışım polar
değildir/aprotiktir.

Vizkozite, kinematik:

6,0 mm²/s
(23 °C)

(40 °C)

Veri yok.

Vizkozite, dinamik:

Veri yok.

Suda çözünürlük:

ilgili değil

Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow):

karışımlar için geçerli değildir

buhar basıncı:

13,00 hPa
(20 °C)

(hesaplanmış)

(50 °C)

ilgili değil

Yoğunluk:

0,879 g/cm³
(20 °C)

Relatif buhar yoğunluğu (hava):

Havadan ağır.

9.2. Diğer bilgiler

Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Patlayıcılar

patlama tehlikesi: patlayıcı değil

Oksitleyici özellikler

yangını artırıcı özellikleri: Yangını artırıcı değildir.

Yanıcı katılar

Yanma hızı: Malzeme, BM test ve kriterler kitabının 33.2.4.4. paragrafında belirtilen ölçütleri karşılamamaktadır. (UN Test N.1 (ready combustible solids))

Kendiliğinden ısınan maddeler ve karışımlar

kendi kendine ısınabilme özelliği: Kendiliğinden ısınabilen bir malzeme değildir.

Diğer güvenlik özellikleri

Su ile karışabilirlik:

çözünmez

Akış zamanı:

< 30 s
(23 °C)

(DIN EN ISO 2431; 3 mm)

Buharlaştırma hızı:

ilgili değil

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 13.06.2024

Revizyon: 4.0

Tarih / Önceki Revizyon: 14.11.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Ürün: **N85-021 Thinner 5L**

(ID no. 50826964/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 17.07.2024

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1. Tepkime

Belirtildiği/tarif edildiği şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Buharları hava ile tutuşabilir karışım oluşturabilir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isıdan kaçınınız. Doğrudan güneş ışığından koruyunuz. Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınınız: ısı, kıvılcım, açık alev. Donmasından kaçınınız

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:

Ekzotermik reaksiyonları önlemek için yüksek asidik ve bazik maddelerin yanısıra oksidanlardan uzak tutulmalıdır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yüksek sıcaklıklara maruz kaldığında, karbon monoksit, karbon dioksit, duman, azot oksitler gibi tehlikeli ayrışma ürünleri ortaya çıkabilir. Öngörülen/belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi

11.1. 1272/2008 Sayılı Yönetmelikte (EC) tanımlanan zararlılık sınıfları hakkında bilgi

Akut toksisite

Akut Toksikite Değerlendirmesi:

Karışım Yönetmelik R.G 11.12.2013-28848 uyarınca değerlendirilmiştir. Daha fazla bilgi için, Bölüm 2 ve 3. bkz.

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 13.06.2024

Revizyon: 4.0

Tarih / Önceki Revizyon: 14.11.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Ürün: **N85-021 Thinner 5L**

(ID no. 50826964/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 17.07.2024

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Belirtilen çalışan maruziyeti sınırının üzerindeki çözücü buhar yoğunluklarına maruz kalmak, mukoza ve solunum sisteminde tahriş, böbreklerde, karaciğerde ve merkezi sinir sistemi üzerinde olumsuz sağlık etkileri ile sonuçlanabilir. Belirti ve semptomlar, baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk, kaslarda zayıflık, uyuşukluk ve ileri durumlarda bilinç kaybıdır. Çözücülere OELs'den önemli ölçüde yukarı seviyelerde tekrarlanan ve uzun süreli maruziyet kronik toksik ensefalopati gibi uzun süreli merkezi sinir sistemi bozukluklarına ,davranış ve hafızada değişiklik içeren toksisite belirtilerine neden olabilir. Çözücüler deriden emilme yoluyla yukarıdaki etkilerden bazılarını neden olabilir. Tekrarlanan ve uzun süreli maruziyet derideki yağın kaybolmasına ve alerjik olmayan deri iltihabına neden olabilir.

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Sıvı gözlere sıçradığında tahrişe ve düzeltilebilir hasara yol açabilir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksisitesi Değerlendirmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruziyet)

Yalnız STOT değerlendirme:

Olası narkotik etkiler (yorgunluk veya baş dönmesi)

Tekrarlanan doz toksisitesi ve özel hedef organı toksisite (Tekrarlanan maruz kalma)

Tekrarlanan Doz Toksisitesi Değerlendirmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Aspirasyon tehlikesi

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 13.06.2024

Revizyon: 4.0

Tarih / Önceki Revizyon: 14.11.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Ürün: **N85-021 Thinner 5L**

(ID no. 50826964/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 17.07.2024

Yutulduğu takdirde akciğerde hasara neden olabilir (aspirasyon tehlikesi).

İnteraktif etkiler

Veri yok.

11.2. Diğer zararlılıklar hakkında bilgi

Endokrin bozucu özellikler

Ürün, (EC) 1907/2006 Sayılı Tüzüğün 59(1) Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan yasal sınırların üzerinde veya Komisyon Tarafından Yetkilendirilmiş (AB) Tüzük 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen bir madde içermez.

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi

12.1. Toksikite

Suda yaşanan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:

Bu ürün için test sonuçları bulunmamaktadır. Kanalizasyona veya suyollarına karışmasına izin vermeyiniz. Karışım R.G 11.12.2013-28848 uyarınca değerlendirilmiş ve buna göre eko-toksikolojik özelliklerine göre sınıflandırılmıştır.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:

3. bölümde belirtilen tehlikeli maddelerin biyolojik bozunması:

İlgili bilgiler:etilbenzen

Eliminasyon bilgileri:

70 - 80 % TIC (ThIC'den) (28 d) (ISO 14593) (aerob, aktif çamur) Kolayca biyolojik olarak parçalanabilir.(OECD Kriterlerine göre)

İlgili bilgiler:ksilen

Eliminasyon bilgileri:

87,8 % BOI (ThOI'den) (28 d) (OECD Direktifi 301 F) (aerob, aktif çamur, yerel, adapte edilmemiş)

Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli:

Veri yok.

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 13.06.2024

Revizyon: 4.0

Tarih / Önceki Revizyon: 14.11.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Ürün: **N85-021 Thinner 5L**

(ID no. 50826964/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 17.07.2024

12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:
Toprakta Adsorpsiyon: Veri yok.

12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirmesi

REACH (EC) No.1907/2006 yönetmeliği Annex XIII 'e göre: Ürün PBT (Kalıcı / biyobirikimli / toksik) veya vPvB (çok kalıcı / biyobirikimli) kriterlerini karşılayan bir madde içermez.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Ürün, (EC) 1907/2006 Sayılı Tüzüğün 59(1) Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan yasal sınırların üzerinde veya Komisyon Tarafından Yetkilendirilmiş (AB) Tüzük 2017/2100 veya Komisyon Tüzüğü (AB) 2018/605'te belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu belirlenen bir madde içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Ürün, ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (EC) 1005/2009 te listelenen maddeleri içermez.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.
Ulusal ve yerel yasal yönetmelikler göz önünde bulundurulmalıdır.

Maddeyi/ürünü, 2008/98/EC direktifine göre özel atık olarak imha ediniz.

Atık kodu:

07 07 04⁰¹ diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana likörler

Kirlenmiş ambalaj:

Düzgün bir şekilde boşaltılmamış konteynerler, 2008/98/EC Yönergesi uyarınca imha edilmelidir.

Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalı ve ürün/kimyasal madde ile aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

Karayolu taşıması

ADR

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 13.06.2024

Revizyon: 4.0

Tarih / Önceki Revizyon: 14.11.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Ürün: **N85-021 Thinner 5L**

(ID no. 50826964/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 17.07.2024

UN-Numarası veya ID-Numarası: UN1263
Uygun UN taşımacılık adı: BOYAYLA İLGİLİ MADDE
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: hayır
Kullanıcı için özel önlemler: Geçit kodu: D/E

RID

UN-Numarası veya ID-Numarası: UN1263
Uygun UN taşımacılık adı: BOYAYLA İLGİLİ MADDE
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: hayır
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Kanal gemisi ile taşıma

ADN

UN-Numarası veya ID-Numarası: UN1263
Uygun UN taşımacılık adı: BOYAYLA İLGİLİ MADDE
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: hayır
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Tanker ve kuru yük gemisi iç sularda taşımacılık Değerlendirilmemiş

Deniz taşıması

IMDG

UN-Numarası veya ID-Numarası: UN 1263
Uygun UN taşımacılık adı: BOYAYLA İLGİLİ MADDE

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1263
UN proper shipping name: PAINT RELATED MATERIAL

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 13.06.2024

Revizyon: 4.0

Tarih / Önceki Revizyon: 14.11.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Ürün: **N85-021 Thinner 5L**

(ID no. 50826964/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 17.07.2024

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	3	Transport hazard class(es):	3
Ambalaj gurubu:	III	Packing group:	III
Çevresel zararlar:	hayır deniz kirleticisi: HAYIR	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Kullanıcı için özel önlemler:	EmS: F-E; <u>S-E</u>	Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

Havayolu taşıması

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-Numarası veya ID-Numarası: UN 1263
Uygun UN taşımacılık adı: BOYAYLA İLGİLİ MADDE

UN number or ID number: UN 1263
UN proper shipping name: PAINT RELATED MATERIAL

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: Çevre için tehlike isareti gerektirmez

Transport hazard class(es): 3
Packing group: III
Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Special precautions for user: None known

14.1. UN-Numarası veya ID-Numarası

Yukarıdaki tablolarda ilgili düzenlemeler için "UN numarası veya ID numarası" için ilgili girişlere bakın.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Üstteki tablolarda ilgili #Uygun UN taşıma adı# girişlerini belli regülasyonlar için bulabilirsiniz.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Üstteki tablolarda #Taşımacılık için tehlike sınıf(ları)ının# girişlerini uygun regülasyonlara göre bulabilirsiniz.

14.4. Ambalaj gurubu

Üstteki tablolarda #Ambalaj grubu# girişlerini uygun regülasyonlar için bulabilirsiniz.

14.5. Çevresel zararlar

Üstteki tablolarda #Çevresel zararların# girişini ilgili regülasyonlar için bulabilirsiniz.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Üstteki tablolarda #Kullanıcılar için özel önemleri# ilgili regülasyonlar için bulabilirsiniz.

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 13.06.2024

Revizyon: 4.0

Tarih / Önceki Revizyon: 14.11.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Ürün: **N85-021 Thinner 5L**

(ID no. 50826964/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 17.07.2024

14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme olarak deniz taşımacılığı

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Dökme olarak deniz taşımacılığı amaçlanmamıştır.

Maritime transport in bulk is not intended.

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgisi

15.1. Ürün ve karışımlar için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/özel mevzuat

Avrupa parlamentosu ve Konseyinin endüstriyel emisyonlara ilişkin 2010/75/EU Direktifi 24 Kasım 2010 (entegre kirlilik önleme ve kontrolü)

UOB içeriği:	100,0 %	organik çözücüler
UOB içeriği:	100,0 %	hesaplanan
UOB içeriği:	879,0 g/l	

Direktif 2012/18/AB - Tehlikeli maddeleri içeren Büyük Endüstriyel Kazaların Kontrolü(AB):
Yukarıdaki yönetmelikte listelenmiştir: Yanıcı sıvılar, Kategori 2 veya 3, P5a ve P5b kapsamında olmayanlar

İşyerindeki kimyasal maddelerle ilgili risklerden korunmak için sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik.

Eğer diğer düzenlemeler güvenlik bilgi formunun herhangi bir yerinde uygulanmamışsa, bu alt başlıkta açıklanır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Çoklu paket sistemleri için tüm bileşenlerin malzeme güvenlik bilgi formlarını inceleyin. Sadece profesyonel kullanıcılar içindir.

Bölüm 2 veya 3'te belirtilmiş zararlılık sınıfları ve zararlılık ifadelerinin açıklamaları:

Asp. Tok.	Aspirasyon tehlikesi
BHOT Tek Mrz.	Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile.
Sucul Kronik	Sucul çevreye olan kronik tehlikeler
Alev.Sıvı	Alevlenir sıvı
Akut Tok.	Akut Toksikite
Skin Irrit.	Cilt tahrişi
Eye Irrit.	Göz tahrişi
BHOT Tekr. Mrz.	Özel hedef organı toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma)
H226	Parlayıcı sıvı ve buhar
H304	Yutulduğunda veya solunum yoluna girdiğinde ölümcül olabilir.
H336	Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.
H412	Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

BASF Güvenlik Bilgi Formu Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik 23.06.2017 Resmî Gazete Sayısı: 30105 Mükerrer'e göre hazırlanmıştır

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 13.06.2024

Revizyon: 4.0

Tarih / Önceki Revizyon: 14.11.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Ürün: **N85-021 Thinner 5L**

(ID no. 50826964/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 17.07.2024

H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H335	Solumun sistemini tahriş edebilir.
H373	Tekrarlanan ve uzun süreli temas organların (Merkezi sinir sistemi, karaciger, Böbrek) zarar görmesine neden olabilir.
H312 + H332	Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.
H302 + H332	Yutulduğunda veya solunduğunda zararlıdır.
H411	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir
H225	Çok yanıcı sıvı ve buhar
H332	Solunduğunda sağlığa zararlıdır.
EUH066	Tekrarlanan maruz kalma deride kuruluğa veya çatlamaya neden olabilir

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı:

Ad/Soyad: Zeynep Cakir

BASF Türk Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., Nidakule Ataşehir Batı No:1 D:48, Barbaros Mah.
Begonya Sok. Ataşehir, 34746 İstanbul, Turkey

Telefon: +90 216 570 3862

Email: zeynep.cakir@basf.com

Sertifika no: KDU-A-0-0264

Belge Tarihi: 28.11.2023

Geçerlilik Tarihi: 28.11.2028

Kısaltmalar

ADR = Uluslararası Tehlikeli Malların Karayoluyla Taşınması Yönetmeliği. ADN = Uluslararası Tehlikeli Maddelerin İç Su Yolları ile Taşınması Yönetmeliği. ATE = Akut Toksikite Tahminleri. CAO = Sadece Kargo Uçağı. CAS = Kimyasal Kayıt Numarası. CLP = Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği. DIN = Standardizasyon için Alman Ulusal Kuruluşu. DNEL = Türetilmeyen Etki Seviyesi. EC50 = Nüfusun% 50'si için etkili konsantrasyon ortancası. EC = Avrupa Topluluğu. EN = Avrupa Normu. IARC = Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı. IATA = Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği. IBC-Code = Orta Hacimli Konteyner kodu. IMDG = Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği. ISO = Uluslararası Standardizasyon Örgütü. STE = Kısa süreli maruz kalma. LC50 = Popülasyonun % 50'si ölümcül konsantrasyon medyanı. LD50 = Popülasyonun % 50'si ölümcül doz medyanı. MAK = Maksimum kabul edilebilir konsantrasyon. MARPOL = Uluslararası Gemilerden Kirlenmenin Önlenmesi Sözleşmesi. NEN = Hollanda Normu. NOEC = Gözlemlenmeyen etki konsantrasyonu. OEL = Mesleki Maruz Kalma Sınırı. OECD = Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü. PBT = Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik. PNEC = Tahmin edilemeyen etki seviyesi. ppm = milyonda bir birim. RID = Uluslararası Tehlikeli Malların Demiryolu ile Taşınması Yönetmeliği. TWA = Zaman ağırlıklı ortalama. UN numarası = taşıma sırasındaki UN numarası. vPvB = çok Kalıcı ve çok Biyobirikimli.

Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler şu anki bilgi ve tecrübelerimize dayanmakta ve ürünü güvenlikle ilgili gereklilikler açısından tanımlamaktadır. Güvenlik bilgi formu analiz sertifikası veya teknik bilgi formu değildir ve teknik şartname ile karıştırılmaması gerekir. Bilgiler ürünün özelliklerini tanımlamaz (ürün spesifikasyonu) Üzerinde mutabık kalınmış herhangi bir özellik ya ürünün spesifik bir amaca uygunluğu güvenlik bilgi formunda bulunan bilgilere dayandırılmaz. Her türlü mülkiyet haklarının korunması ve mevcut yasa ve yönetmeliklere uyulması ürün alıcısının sorumluluğundadır.

Sol kenarda yer alan bir ters kesme işareti, bir önceki metin üzerinde düzeltme yapıldığını gösterir.