

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/15

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.02.2021

Revizyon: 1.2

Ürün: **N95-160 Cleaner 1L**

(ID no. 50653833/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

N95-160 Cleaner 1L

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: Kaplamalar ve ilgili ürünler
Önerilen kullanımı yoktur: sprey kullanımı

1.3. Güvenlik bilgi formundaki tedarikçinin detayları

Firma:

BASF Tuerk Kimya San. ve Tic. Ltd. Sti.
Barbaros Mah. Begonya Sok.
Nidakule Ataşehir Kuzey C Kapısı
No:3E/5-22 34746 Ataşehir/İstanbul
TURKEY

Telefon: +90 216 570 3862

Elektronik posta adresi: zeynep.cakir@basf.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil İlkyardım Merkezi: 112

Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114

İtfaiye: 110

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

Telefaks numarası: +90 216 570 3779

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.02.2021

Ürün: **N95-160 Cleaner 1L**

Revizyon: 1.2

(ID no. 50653833/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

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

Cilt Aşnd./Tah. 2

Göz Hsr./Tah. 2

Asp. Tok. 1

Ürm. Sis. 2 (Doğurganlık)

BHOT Tek Mrz. 3 (Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.)

BHOT Tekr. Mrz. 2

Sucul Kronik 2

Alev.Sıvı 3

Muta. 1A

Kans. 1A

Bu bölüme tümü yazılmayan sınıflandırmaların hepsi 16.Bölümde bulunabilir.

2.2. Etiket unsurları

Global Harmonize Sistem, EU (GHS)

Piktogram:



Sinyal kelime:

Tehlike

Zararlılık ifadeleri:

H226	Parlayıcı sıvı ve buhar
H304	Yutulduğunda veya solunum yoluna girdiğinde ölümcül olabilir.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H336	Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.
H340	Genetik kusurlara yol açabilir.
H350	Kansere neden olabilir.
H361f	Doğurganlığa zarar verme şüphesi vardır.
H373	Uzun süreli veya tekrarlanan maruz kalmalarda organlarda hasara neden olabilir.
H411	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir

Önlem ifadeleri (tedbir):

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.02.2021

Revizyon: 1.2

Ürün: **N95-160 Cleaner 1L**

(ID no. 50653833/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

P201 Kullanmadan önce özel kullanma talimatları alın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/koruyucu gözlük veya maske kullanın.

Önlem İfadeleri (tepki):

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASINDA: Birkaç dakika dikkatlice su ile yıkayın.Varsa ve kolay bir işlem ise kontak lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin.
P312 Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNE ya da hekime başvurun.

Önlem İfadeleri (Depolama):

P403 + P233 İyi havalandırılan ortamda muhafaza edin. Sıkıca kapalı kapta muhafaza edin.

Önlem İfadeleri (Bertaraf):

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

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

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: PROPAN-2-OL, N-HEKSAN, Solvent nafta (petrol), hafif aromatik

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.

BÖLÜM 3: Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

3.1. Maddeler

Geçerli değil

3.2. Karışımlar

Kimyasal yapısı

organik çözücü

Tehlikeli bileşenleri (GHS)

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

propan-2-ol

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.02.2021

Revizyon: 1.2

Ürün: **N95-160 Cleaner 1L**

(ID no. 50653833/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

İçerik (W/W): $\geq 20 \% - < 25 \%$
CAS numarası: 67-63-0
EG numarası: 200-661-7
INDEX numarası: 603-117-00-0

Alev.Sıvı 2
Göz Hsr./Tah. 2
BHOT Tek Mrz. 3 (dönmesine neden olabilir)
H225, H319, H336

n-heksan

İçerik (W/W): $\geq 75 \% - \leq 100 \%$
CAS numarası: 110-54-3
EG numarası: 203-777-6
INDEX numarası: 601-037-00-0

Asp. Tok. 1
Alev.Sıvı 2
Cilt Aşnd./Tah. 2
Ürm. Sis. 2 (fertility)
BHOT Tek Mrz. 3 (dönmesine neden olabilir)
BHOT Tekr. Mrz. 2
Sucul Kronik 2
H225, H315, H304, H373, H336, H361f, H411

Spesifik konsantrasyon limiti:

BHOT Tekr. Mrz. 2: $\geq 5 \%$

Solvent nafta (petrol), hafif aromatik

İçerik (W/W): $\geq 5 \% - < 7 \%$
CAS numarası: 64742-95-6
EG numarası: 265-199-0

Asp. Tok. 1
Muta. 1A
Kans. 1A
H304, H350, H340

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. Ilık, 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.

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.02.2021

Ürün: **N95-160 Cleaner 1L**

Revizyon: 1.2

(ID no. 50653833/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

Göz ile temas ederse:

Varsa, kontak lensleri çıkarın. Derhal, etkilenen gözleri, göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika süreyle akar su altında yıkayın, bir göz doktoruna danışın. Derhal tıbbi yardım gereklidir.

Yutulursa:

Tıbbi yardımı gecikmeden çağırın. Aspirasyon hasarı nedeniyle kusturmaya çalışmayın.

Dinlenmesini sağlayın. Ağzınızı hemen su ile çalkalayınız.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler: göz tahrişi, 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

Tedavi: Semptomlara bağlı tedavi (dekontaminasyon, yaşamsal fonksiyonlar).

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

güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:

su jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

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 vermeyi n.

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 su yollarına 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. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız. İş kanunlarındaki sağlık ve güvenlik k 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 konteynırdan 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. 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 malzemeden yapılmış kaplarda muhafaza edin. Etiketteki önlemleri dikkate alın.

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.02.2021

Ürün: **N95-160 Cleaner 1L**

Revizyon: 1.2

(ID no. 50653833/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

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

67-63-0: propan-2-ol

110-54-3: n-heksan

TWA değeri 72 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (TR))

Bileşenler PNEC

67-63-0: propan-2-ol

tatlı su: 140,9 mg/l

deniz suyu: 140,9 mg/l

aralıklı serbest kalma: 140,9 mg/l

atık su arıtma: 2251 mg/l

sediment (tatlı su): 552 mg/kg

sediment (deniz suyu): 552 mg/kg

toprak: 28 mg/kg

oral (ikincil zehirlenme): 160 mg/kg

Bileşenler DNEL

67-63-0: propan-2-ol

işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 888 mg/kg

işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, inhalasyon: 500 mg/m³

tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 319 mg/kg

tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, inhalasyon: 89 mg/m³

tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, oral: 26 mg/kg

8.2. Maruziyet kontrolleri

Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

Uygun solunum koruması: ör. A2P2 sınıf kombinasyon filtreli yarım maske Çalışanlar iş maruziyet sınırlarının üstündeki konsantrasyonlar ile karşı karşıya ise sertifikalı uygun gaz maskesi kullanmalılar Aeresoller ile temas halinde A1P2 yarım solunum koruma maskesi kullanın.

El koruması:

Penetrasyon ile ilgili detaylı bilgi eldiven üreticisinden sağlanabilir.

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

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.02.2021

Revizyon: 1.2

Ürün: **N95-160 Cleaner 1L**

(ID no. 50653833/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

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: 0,7 mm

Göz koruması:

Yüze sıkıca oturan emniyet gözlüğü (asit gözlüğü) (EN 166), Göz teması riski olduğunda gereklidir.

Vücut koruması:

Kimyasal dayanıklı tek kullanımlık tulum, Personel doğal elyaftan ve/veya ısıya dayanıklı sentetik elyaftan yapılmış antistatik, alev geciktirici giysiler giymelidir.

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

Buhar/sprey teneffüs 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.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Form:	sıvı
Renk:	renksiz
Koku:	Spesifik
pH değeri:	madde / karışım polar değildir/aprotiktir.
Erime noktası:	ilgili değil
kaynama başlangıcı:	ilgili değil
Parlama noktası:	27 °C
Parlayıcılık:	Parlayıcı sıvı ve buhar
Düşük patlama limiti:	36 g/m ³
Tutuşma sıcaklığı:	> 200,00 °C
buhar basıncı:	(20 °C) ilgili değil
	(50 °C) ilgili değil

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.02.2021

Revizyon: 1.2

Ürün: **N95-160 Cleaner 1L**

(ID no. 50653833/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

Yoğunluk: 0,760 g/cm³
(20 °C)
Vizkozite, kinematik: 6,0 mm²/s
(20 °C)
(40 °C)
ilgili değil
patlama tehlikesi: patlayıcı değil
yangını artırıcı özellikleri: Yangını artırıcı değildir.

9.2. Diğer bilgiler

kendi kendine ısınabilme özelliği: Kendi kendine
ısınabilir özelliği olan bir ürün
değildir.

Su ile karışabilirlik:

çözünmez

Akış zamanı:

< 30 s

(DIN EN ISO 2431; 3 mm)

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

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

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:

Ekzotermik reaksiyonları önlemek için yüksek asidik ve bazik maddelerin yanısıra oksidantlardan 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. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

Akut toksisite

Akut Toksisite Değerlendirmesi:

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

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.

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Göze temas tahrişe neden olabilir. Cilde temas tahrişe neden olabilir.

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Genetik bozukluğa sebebiyet vermesi muhtemeldir.

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Madde kansere neden olur.

Üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksisitesi Değerlendirmesi:

Hayvanlarla yapılan çalışmaların sonuçları doğurganlığı azaltan bir etkiyi öne sürmektedir.

Gelişimsel toksisite

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.02.2021

Ürün: **N95-160 Cleaner 1L**

Revizyon: 1.2

(ID no. 50653833/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

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:
Tekrarlanan maruz kalma bazı organları etkileyebilir.

Aspirasyon tehlikesi

Yutulduğu taktirde akciğerde hasara neden olabilir (aspirasyon tehlikesi).

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi

12.1. Toksisite

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili degerlendirme:
Biodegradasyon ve eliminasyonla ilgili veri bulunmamaktadır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli:
Veri yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

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

12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirme

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

12.6. 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

Ulusal ve yerel yasal yönetmelikler göz önünde bulundurulmalıdır. Kanalizasyon veya atık su sistemleriyle bertaraf edilemez.

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

Atık kodu:

07 07 04 diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana likörler

Kirlenmiş ambalaj:

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

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

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

Karayolu taşıması

ADR

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

RID

UN-numarası	UN1263
Uygun UN taşımacılık adı:	BOYAYLA İLGİLİ MADDE
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	3, EHSM
Ambalaj gurubu:	III
Çevresel zararlar:	evet
Kullanıcı için özel önlemler:	

Kanal gemisi ile taşıma

ADN

UN-numarası	UN1263
-------------	--------

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.02.2021

Revizyon: 1.2

Ürün: **N95-160 Cleaner 1L**

(ID no. 50653833/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

Uygun UN taşımacılık adı: BOYAYLA İLGİLİ MADDE
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3, EHSM
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: evet
Kullanıcı için özel önlemler:

Tanker ve kuru yük gemisi iç sularda taşımacılık
Değerlendirilmemiş

Deniz taşıması

IMDG

UN-numarası: UN 1263
Uygun UN taşımacılık adı: BOYAYLA İLGİLİ MADDE (içerir N-HEKSAN)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3, EHSM
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: evet
deniz kirleticisi: EVET
Kullanıcı için özel önlemler:

Sea transport

IMDG

UN number: UN 1263
UN proper shipping name: PAINT RELATED MATERIAL (contains N-HEXANE)
Transport hazard class(es): 3, EHSM
Packing group: III
Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES
Special precautions for user:

Havayolu taşıması

IATA/ICAO

UN-numarası: UN 1263
Uygun UN taşımacılık adı: BOYAYLA İLGİLİ MADDE
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: Çevre için tehlike isareti gerektirmez
Kullanıcı için özel önlemler:

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 1263
UN proper shipping name: PAINT RELATED MATERIAL
Transport hazard class(es): 3
Packing group: III
Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed
Special precautions for user:

14.1. UN-numarası

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.02.2021

Ürün: **N95-160 Cleaner 1L**

Revizyon: 1.2

(ID no. 50653833/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

#UN Numaraları# için ilgili girişleri üstteki tablodaki belirli düzenlemelerde görebilirsiniz.

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)nın# girişlerini uygun regülasyonlara göre bulabilirsiniz.

14.4. Ambalaj grubu

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.

14.7. MARPOL ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Yönetmelik:	Değerlendirilmemiş	Regulation:	Not evaluated
Gönderim onaylı:	Değerlendirilmemiş	Shipment approved:	Not evaluated
Kirlilik adı:	Değerlendirilmemiş	Pollution name:	Not evaluated
Kirlilik Kategorisi:	Değerlendirilmemiş	Pollution category:	Not evaluated
Gemi Tipi:	Değerlendirilmemiş	Ship Type:	Not evaluated

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgisi

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

Direktif 2012/18/AB - Tehlikeli maddeleri içeren Büyük Endüstriyel Kazaların Kontrolü(AB):
Kronik Kategori 2'de Sucul Ortam için Tehlikeli

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

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:
Cilt Aşınd./Tah. Deri korozyon/tahriş

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.02.2021

Revizyon: 1.2

Ürün: **N95-160 Cleaner 1L**

(ID no. 50653833/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

Göz Hsr./Tah.	Ciddi göz hasarı / göz tahrişi
Asp. Tok.	Aspirasyon tehlikesi
Ürm. Sis.	Üreme için toksik.
BHOT Tek Mrz.	Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile.
BHOT Tekr. Mrz.	Özel hedef organı toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma)
Sucul Kronik	Sucul çevreye olan kronik tehlikeler
Alev.Sıvı	Alevlenir sıvı
Muta.	Üreme hücresi Mutajenite
Kans.	Kanserojenite
H225	Çok yanıcı sıvı ve buhar
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H336	Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H304	Yutulduğunda veya solunum yoluna girdiğinde ölümcül olabilir.
H373	Uzun süreli veya tekrarlanan maruz kalmalarda organlarda hasara neden olabilir.
H361f	Doğurganlığa zarar verme şüphesi vardır.
H411	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir
H350	Kansere neden olabilir.
H340	Genetik kusurlara yol açabilir.

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı:

Ad/Soyad: Zeynep Cakir

Adres: BASF Tuerk Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., 41455 Dilovasi - Kocaeli, Turkey

Telefon: +90 262 648 9200

Email: zeynep.cakir@basf.com

Sertifika no: GBF-A-0-2748

Belge Tarihi: 28.03.2018

Geçerlilik Tarihi: 28.03.2021

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.