

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/18

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.05.2023

Revizyon: 3.2

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 12.04.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Tarih / İlk versiyon: 29.10.2020

Ürün: **N95-060 Silicone Cleaner 5L**

(ID no. 50810791/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 02.06.2023

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

N95-060 Silicone Cleaner 5L

UFI: 04EV-39NE-K002-7MD5

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 Kuzey C Kapısı
No:3E/5-22 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 Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.05.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 12.04.2023

Tarih / İlk versiyon: 29.10.2020

Ürün: **N95-060 Silicone Cleaner 5L**

Revizyon: 3.2

Önceki Revizyon: 3.1

(ID no. 50810791/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 02.06.2023

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 2	H411 Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir
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.
H411	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir

Önlem ifadeleri (tedbir):

P273	Çevreye salınmasından kaçının.
P210	Isı/kıvılcım/açık alev/sıcak yüzeyden uzak tutunuz. Sigara içilmez
P271	Sadece açık havada veya iyi havalandırılmış alanda kullanın.

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 kapta muhafaza edin.
-------------	--

Önlem İfadeleri (Bertaraf):

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

Özel karışımların etiketlenmesi (GHS):

EUH066: Tekrarlanan maruz kalma deride kuruluğa veya çatlamaya neden olabilir

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.05.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 12.04.2023

Tarih / İlk versiyon: 29.10.2020

Ürün: **N95-060 Silicone Cleaner 5L**

Revizyon: 3.2

Önceki Revizyon: 3.1

(ID no. 50810791/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 02.06.2023

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: 1,2,4-trimetilbenzen, 1-metoksi-2-propilasetat, Neft (Petroleum),hafif su ile parçalanmış

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

Neft (Petroleum),hafif su ile parçalanmış

İçerik (W/W): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$

CAS numarası: 64741-69-1

EG numarası: 265-071-4

Asp. Tok. 1

Alev.Sıvı 3

BHOT Tek Mrz. 3 (dönmesine neden olabilir)

Sucul Kronik 2

H411, H226, H304, H336

EUH066

1-metoksi-2-propilasetat

İçerik (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.05.2023

Revizyon: 3.2

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 12.04.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Tarih / İlk versiyon: 29.10.2020

Ürün: **N95-060 Silicone Cleaner 5L**

(ID no. 50810791/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 02.06.2023

İçerik (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$
CAS numarası: 763-69-9
EG numarası: 212-112-9

Alev.Sıvı 3
H226

Yasal mesleki maruziyet sınır değerleri göz
önünde bulundurulmalıdır(bkz: Bölüm 8)

1,2,4-trimetilbenzen

İçerik (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$
CAS numarası: 95-63-6
EG numarası: 202-436-9
INDEX numarası: 601-043-00-3

Asp. Tok. 1
Alev.Sıvı 3
Akut Tok. 4 (Solunum-Buhar)
Cilt Aşnd./Tah. 2
Göz Hsr./Tah. 2
Sucul Kronik 2
BHOT Tek Mrz. 3 (irr. to respiratory syst.)
H226, H319, H315, H332, H304, H335, H411

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.

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. Ağızınızı hemen su ile çalkalayınız. Dinlenmesini sağlayın.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.05.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 12.04.2023

Tarih / İlk versiyon: 29.10.2020

Ürün: **N95-060 Silicone Cleaner 5L**

Revizyon: 3.2

Önceki Revizyon: 3.1

(ID no. 50810791/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 02.06.2023

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler: aspirasyon pnömonisi, sersemlemiş halde, deri tahrisi, 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

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 toplayin, kanalizasyon ya da atıksu sistemlerine ulasmasına 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.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.05.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 12.04.2023

Tarih / İlk versiyon: 29.10.2020

Ürün: **N95-060 Silicone Cleaner 5L**

Revizyon: 3.2

Önceki Revizyon: 3.1

(ID no. 50810791/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 02.06.2023

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sularına karışmasına izin vermeyiniz. Ürün kanalizasyon veya lağıma 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 Operatörler, püskürtme olsun veya olmasın, püskürtme kabininde 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 kullanmalıdır. 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: cam, Paslanmaz çelik 1.4301 (V2), 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. Donmaya karşı korunaklı şekilde depolayın

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.05.2023

Revizyon: 3.2

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 12.04.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Tarih / İlk versiyon: 29.10.2020

Ürün: **N95-060 Silicone Cleaner 5L**

(ID no. 50810791/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 02.06.2023

Depolama stabilitesi:

Depolama sıcaklığı: 5,00 - 40,00 °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

95-63-6: 1,2,4-trimetilbenzen

TWA değeri 100 mg/m³ ; 20 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.

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

Bileşenler PNEC

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

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

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

Bileşenler DNEL

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.05.2023

Revizyon: 3.2

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 12.04.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Tarih / İlk versiyon: 29.10.2020

Ürün: **N95-060 Silicone Cleaner 5L**

(ID no. 50810791/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 02.06.2023

tüketici: Uzun-sürelili 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

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

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 Çalışanlar iş maruziyet sınırlarının üstündeki konsantrasyonlar ile karşı karşıya ise sertifikalı uygun gaz maskesi kullanılmalıdır 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.

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

Uzun süreli, direkt temas için de uygun malzemeler (Tavsiye olunan: EN ISO 374-1'e göre >480 dakika nüfuz etme süresine karşılık gelen Koruyucu index 6):

Kısa süreli temas için tavsiye edilen malzemeler (önerilen: EN ISO 374-1'e göre, nüfuz etme süresi > 30 dakika, en az koruma seviyesi: 2)

Sıçramalara karşı uygun malzemeler (tavsiye edilen : En az koruyucu endeks 1, EN ISO 374-1'e göre > 10 dakika geçirgenlik süresine karşılık gelir.)

Göz koruması:

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.05.2023

Revizyon: 3.2

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 12.04.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Tarih / İlk versiyon: 29.10.2020

Ürün: **N95-060 Silicone Cleaner 5L**

(ID no. 50810791/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 02.06.2023

Yan siperlikleri olan emniyet gözlükleri (frame goggles) (EN 166), Göz teması riski olduğunda gereklidir.

Vücut koruması:

Antistatik koruyucu giysi, 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:	damıtılmış petrole benzer(örn. benzin,kerosin)	
Erime noktası:		
kaynama başlangıcı:	ilgili degil 135 °C	(hesaplanan)
Parlayıcılık:	Parlayıcı sıvı ve buhar	
Düşük patlama limiti:	36 g/m3	
Parlama noktası:	24 °C	(ISO 3679)
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	> 200,00 °C	
Termal bozunma:	Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.	
pH değeri:		
	madde / karışım polar değildir/aprotiktir.	
Vizkozite,kinematik:	6,0 mm2/s (20 °C)	
	(40 °C)	
Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow):	ilgili degil	
	karışımlar için geçerli değildir	
buhar basıncı:		
	(20 °C)	
	ilgili degil	

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.05.2023

Revizyon: 3.2

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 12.04.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Tarih / İlk versiyon: 29.10.2020

Ürün: **N95-060 Silicone Cleaner 5L**

(ID no. 50810791/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 02.06.2023

Yoğunluk: (50 °C)
ilgili değil
0,779 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:

Akış zamanı: çözünmez
< 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. Donmasından kaçınınız.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.05.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 12.04.2023

Tarih / İlk versiyon: 29.10.2020

Ürün: **N95-060 Silicone Cleaner 5L**

Revizyon: 3.2

Önceki Revizyon: 3.1

(ID no. 50810791/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 02.06.2023

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:

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.

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

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

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.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.05.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 12.04.2023

Tarih / İlk versiyon: 29.10.2020

Ürün: **N95-060 Silicone Cleaner 5L**

Revizyon: 3.2

Önceki Revizyon: 3.1

(ID no. 50810791/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 02.06.2023

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksikitesi 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 Toksikitesi Değerlendirmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Aspirasyon tehlikesi

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.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.05.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 12.04.2023

Tarih / İlk versiyon: 29.10.2020

Ürün: **N95-060 Silicone Cleaner 5L**

Revizyon: 3.2

Önceki Revizyon: 3.1

(ID no. 50810791/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 02.06.2023

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:
3. bölümde belirtilen tehlikeli maddelerin biyolojik bozunması:

İlgili bilgiler: 1,2,4-trimetilbenzen

Eliminasyon bilgileri:

> 20 % BOI (ThOI'den) (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EC , C.4-D) (aerob, aktif çamur, yerli)

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

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümüülasyon potansiyeli:
Veri yok.

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.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.05.2023

Revizyon: 3.2

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 12.04.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Tarih / İlk versiyon: 29.10.2020

Ürün: **N95-060 Silicone Cleaner 5L**

(ID no. 50810791/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 02.06.2023

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 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 veya ID-
Numarası: UN1993

Uygun UN taşımacılık adı: ALEVLENEİLİR SIVI, N.O.S. (içerir NEFT (PETROLEUM), HAFIF
SU İLE PARÇALANMIŞ)

Taşımacılık zararlılık
sınıf(lar)ı: 3, EHSM

Ambalaj gurubu: III

Çevresel zararlar: evet

Kullanıcı için özel önlemler: Geçit kodu: D/E

RID

UN-Numarası veya ID-
Numarası: UN1993

Uygun UN taşımacılık adı: ALEVLENEİLİR SIVI, N.O.S. (içerir NEFT (PETROLEUM), HAFIF
SU İLE PARÇALANMIŞ)

Taşımacılık zararlılık
sınıf(lar)ı: 3, EHSM

Ambalaj gurubu: III

Çevresel zararlar: evet

Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.05.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 12.04.2023

Tarih / İlk versiyon: 29.10.2020

Ürün: **N95-060 Silicone Cleaner 5L**

Revizyon: 3.2

Önceki Revizyon: 3.1

(ID no. 50810791/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 02.06.2023

Kanal gemisi ile taşıma

ADN

UN-Numarası veya ID- UN1993

Numarası:

Uygun UN taşımacılık adı: ALEVLENEBİLİR SIVI, N.O.S. (içerir NEFT (PETROLEUM), HAFIF SU İLE PARÇALANMIŞ)

Taşımacılık zararlılık 3, EHSM

sınıf(lar):

Ambalaj gurubu: III

Çevresel zararlar: evet

Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Tanker ve kuru yük gemisi iç sularda taşımacılık
Değerlendirilmemiş

Deniz taşıması

IMDG

UN-Numarası veya ID- UN 1993

Numarası:

Uygun UN taşımacılık adı: ALEVLENEBİLİR SIVI, N.O.S. (içerir NEFT (PETROLEUM), HAFIF SU İLE PARÇALANMIŞ)

Taşımacılık zararlılık 3, EHSM

sınıf(lar):

Ambalaj gurubu: III

Çevresel zararlar: evet

deniz kirleticisi: EVET

Kullanıcı için özel önlemler: EmS: F-E; S-E

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:

UN 1993

UN proper shipping name:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT HYDROCRACKED)

Transport hazard class(es):

3, EHSM

Packing group:

III

Environmental hazards:

yes

Special precautions for user:

Marine pollutant: YES

EmS: F-E; S-E

Havayolu taşıması

IATA/ICAO

UN-Numarası veya ID- UN 1993

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID

UN 1993

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.05.2023

Revizyon: 3.2

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 12.04.2023

Önceki Revizyon: 3.1

Tarih / İlk versiyon: 29.10.2020

Ürün: **N95-060 Silicone Cleaner 5L**

(ID no. 50810791/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 02.06.2023

Numarası:		number:	
Uygun UN taşımacılık adı:	ALEVLENEBİLİR SIVI, N.O.S. (içerir NEFT (PETROLEUM), HAFIF SU İLE PARÇALANMIŞ)	UN proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains NAPHTHA (PETROLEUM), LIGHT HYDROCRACKED)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	3	Transport hazard class(es):	3
Ambalaj gurubu:	III	Packing group:	III
Çevresel zararlar:	Çevre için tehlike isareti gerektirmez	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.

14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme olarak deniz taşımacılığı

Dökme olarak deniz taşımacılığı amaçlanmamıştır.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.05.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 12.04.2023

Tarih / İlk versiyon: 29.10.2020

Ürün: **N95-060 Silicone Cleaner 5L**

Revizyon: 3.2

Önceki Revizyon: 3.1

(ID no. 50810791/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 02.06.2023

BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgisi

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

Avrupa parlamantosunu 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:	783,0 g/l	

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

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
Cilt Aşnd./Tah.	Deri korozyon/tahriş
Göz Hsr./Tah.	Ciddi göz hasarı / göz tahrişi
H226	Parlayıcı sıvı ve buhar
H304	Yutulduğunda veya solunum yoluna girdiğinde ölümcül olabilir.
H336	Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.
H411	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H332	Solunduğunda sağlığa zararlıdır.
H335	Solunum sistemini tahriş edebilir.
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 Kuzey C Kapısı No:3E/5-22,
Barbaros Mah. Begonya Sok. Ataşehir, 34746 İstanbul, Turkey

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 08.05.2023

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 12.04.2023

Tarih / İlk versiyon: 29.10.2020

Ürün: **N95-060 Silicone Cleaner 5L**

Revizyon: 3.2

Önceki Revizyon: 3.1

(ID no. 50810791/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 02.06.2023

Telefon: +90 216 570 3862
Email: zeynep.cakir@basf.com
Sertifika no: KDU-A-0-0040
Belge Tarihi: 10.12.2018
Geçerlilik Tarihi: 10.12.2023

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 Kanseri 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.