

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: 01.01.2023

Revizyon: 2.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 05.10.2022

Önceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 05.10.2022

Ürün: **N60-V20 Multifunctional Body Filler 1,95 kg**

(ID no. 50784635/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 18.01.2023

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

N60-V20 Multifunctional Body Filler 1,95 kg

UFI: N6G6-U7UX-T00T-X1N7

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: Macun

1.3. Güvenlik bilgi formundaki tedarikçinin detayları

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

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: 01.01.2023

Revizyon: 2.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 05.10.2022

Önceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 05.10.2022

Ürün: **N60-V20 Multifunctional Body Filler 1,95 kg**

(ID no. 50784635/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 18.01.2023

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) (EC No 1272/2008 [CLP])

Cilt Aşnd./Tah. 2	H315 Cilt tahrişine neden olur.
Göz Hsr./Tah. 2	H319 Ciddi göz tahrişine neden olur.
Ürm. Sis. 2	H361d Doğmamış çocuğa zarar verme şüphesi vardır.
BHOT Tekr. Mrz. 1	H372 Uzun süreli veya tekrarlanan maruz kalma yoluyla organlarda hasar meydana getirebilir.
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) (EC No 1272/2008 [CLP])

Piktogram:



Sinyal kelime:

Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H226	Parlayıcı sıvı ve buhar
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H361d	Doğmamış çocuğa zarar verme şüphesi vardır.
H372	Uzun süreli veya tekrarlanan maruz kalma yoluyla organlarda hasar meydana getirebilir.

Önlem ifadeleri (tedbir):

P280	Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/koruyucu gözlük veya maske kullanın.
P260	Toz veya dumanları solumayınız
P210	Isı/kıvılcım/açık alev/sıcak yüzeyden uzak tutunuz. Sigara içilmez

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.
--------------------	---

Önlem İfadeleri (Depolama):

P403 + P235	İyi havalandırılan ortamda muhafaza edin. Serin yerde muhafaza edin.
-------------	--

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 01.01.2023

Revizyon: 2.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 05.10.2022

Önceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 05.10.2022

Ürün: **N60-V20 Multifunctional Body Filler 1,95 kg**

(ID no. 50784635/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 18.01.2023

Önlem İfadeleri (Bertaraf):

P501

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

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: stiren

2.3. Diğer zararlar

28848 nolu Resmi Gazeteye göre (R.G 11.12.2013-28848) (EC No 1272/2008 [CLP])

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

dolgu maddeleri, organik bileşikler, pigment, doymamış polyeşter reçine

Mevzuatla ilgili bileşenler

stiren

İçerik (W/W): $\geq 12,5\%$ - $< 15\%$
CAS numarası: 100-42-5
EG numarası: 202-851-5

Asp. Tok. 1
Alev.Sıvı 3
Akut Tok. 4 (Solunum-Buhar)
Cilt Aşnd./Tah. 2
Göz Hsr./Tah. 2
Ürm. Sis. 2 (ungeborenes Kind)
BHOT Tek Mrz. 3 (irr. to respiratory syst.)
BHOT Tekr. Mrz. (İşitme organı) 1
Sucul Kronik 3
H226, H319, H315, H332, H304, H335, H361d,
H372, H412

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 01.01.2023

Revizyon: 2.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 05.10.2022

Önceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 05.10.2022

Ürün: **N60-V20 Multifunctional Body Filler 1,95 kg**

(ID no. 50784635/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 18.01.2023

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:

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:

Kusturmaya çalışmayın. Ağızınızı suyla iyice çalkalayın, tıbbi yardım isteyin. Sağlıkla ilgili ters etkiler devam ederse tıbbi yardım isteyin.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler: göz tahrişi, deri tahrisi, Bilgi, yani semptomlar ve etkiler hakkındaki ek bilgi, Bölüm 2'deki GHS etiket bilgileri ile Bölüm 11'deki Toksikolojik değerlendirmelerde bulunabilir.

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 01.01.2023

Revizyon: 2.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 05.10.2022

Önceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 05.10.2022

Ürün: **N60-V20 Multifunctional Body Filler 1,95 kg**

(ID no. 50784635/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 18.01.2023

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 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 suyuollarına 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, diyatomit 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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 01.01.2023

Revizyon: 2.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 05.10.2022

Önceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 05.10.2022

Ürün: **N60-V20 Multifunctional Body Filler 1,95 kg**

(ID no. 50784635/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 18.01.2023

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. 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 malzemeden yapılmış kaplarda muhafaza edin. Etiketdeki önlemleri dikkate alın. Donmaya karşı korunaklı şekilde depolayın

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

100-42-5: stiren

Bileşenler PNEC

100-42-5: stiren

tatlı su: 0,028 mg/l
deniz suyu: 0,0028 mg/l
aralıklı serbest kalma: 0,04 mg/l
sediment (tatlı su): 0,614 mg/kg
sediment (deniz suyu): 0,0614 mg/kg
toprak: 0,2 mg/kg
atık su arıtma: 5 mg/l

Bileşenler DNEL

100-42-5: stiren

işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, inhalasyon: 85 mg/m3
işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 406 mg/kg

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 01.01.2023

Revizyon: 2.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 05.10.2022

Önceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 05.10.2022

Ürün: **N60-V20 Multifunctional Body Filler 1,95 kg**

(ID no. 50784635/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 18.01.2023

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.

Butil kauçuk eldivenler - malzeme kalınlığı: 0.5 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:

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 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.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 01.01.2023

Revizyon: 2.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 05.10.2022

Önceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 05.10.2022

Ürün: **N60-V20 Multifunctional Body Filler 1,95 kg**

(ID no. 50784635/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 18.01.2023

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:	sıvı	
Form:	macun kıvamında	
Renk:	çeşitli	
Koku:	stirene benzer	
Erime noktası:	-30 °C	
kaynama başlangıcı:	146 °C	(hesaplanan)
Parlayıcılık:	Parlayıcı sıvı ve buhar	
Düşük patlama limiti:	ilgili değil	
Yüksek patlama limiti:	ilgili değil	
Parlama noktası:	30 °C	(ISO 3679)
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı:	490 °C	
Termal bozunma:	Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.	
pH değeri:	madde/karışım çözünmez (suda)	
Vizkozite,kinematik:	691,3 mm ² /s (20 °C)	
	(40 °C)	
Suda çözünübilirlik:	ilgili değil	
Parçalanma katsayısı n-oktanol/su (log Kow):	karışımlar için geçerli değildir	
buhar basıncı:	(20 °C)	
	ilgili değil	
	(50 °C)	
Yoğunluk:	ilgili değil	
	1,900 g/cm ³	
	(20 °C)	
Relatif buhar yoğunluğu (hava):	Havadan ağır.	

9.2. Diğer bilgiler

Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Patlayıcılar

patlama tehlikesi: patlayıcı değil

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 01.01.2023

Revizyon: 2.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 05.10.2022

Önceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 05.10.2022

Ürün: **N60-V20 Multifunctional Body Filler 1,95 kg**

(ID no. 50784635/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 18.01.2023

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 > 100 s (DIN EN ISO 2431; 6 mm)
Buharlaştırma hızı: ilgili değil

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

Talimatlara göre depolandığı ve kullanıldığı zaman tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 01.01.2023

Revizyon: 2.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 05.10.2022

Önceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 05.10.2022

Ürün: **N60-V20 Multifunctional Body Filler 1,95 kg**

(ID no. 50784635/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 18.01.2023

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.

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.

İlgili bilgiler: stiren

Deneysel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (oral): 5.000 mg/kg

Literatür bilgisi.

İlgili bilgiler: stiren

Deneysel/hesaplanmış veri:

LC50 sıçan (Enhalatif (nefesle beraber içine çekerek)): 12 mg/l 2770 ppm 4 h

Literatür bilgisi. Buhar test edilmiştir.

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 01.01.2023

Revizyon: 2.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 05.10.2022

Önceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 05.10.2022

Ürün: **N60-V20 Multifunctional Body Filler 1,95 kg**

(ID no. 50784635/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 18.01.2023

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 Toksikitesi Değerlendirmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Hayvan deneylerinde gelişimsel toksik/teratojenik etki indikasyonları görülmüştür.

Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruziyet)

Yalnız STOT değerlendirme:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

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

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

Az miktardaki tekrarlı maruziyetinde belirli organlarda etki bırakabilir.

Aspirasyon tehlikesi

Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

İnteraktif etkiler

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 01.01.2023

Revizyon: 2.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 05.10.2022

Önceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 05.10.2022

Ürün: **N60-V20 Multifunctional Body Filler 1,95 kg**

(ID no. 50784635/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 18.01.2023

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 yaşıyan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:

Bu ürün için test sonuçları bulunmamaktadır. Kanalizasyona veya su yollarına karışmasına izin vermeyiniz. Karışım, (EC) 1272/2008 sayılı düzenleme uyarınca değerlendirildi ve çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmadı, fakat çevre için tehlikeli madde(ler) içeriyor. Ayrıntılar için bölüm 3'e bakınız.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:

3. bölümde belirtilen tehlikeli maddelerin biyolojik bozunması:

İlgili bilgiler:stiren

Eliminasyon bilgileri:

70,9 % BOI (ThOI'den) (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EC , C.4-D) (aerob, aktif çamur, yerli)

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli:

Veri yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:

Toprakta Adsorpsiyon: Veri yok.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 01.01.2023

Revizyon: 2.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 05.10.2022

Önceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 05.10.2022

Ürün: **N60-V20 Multifunctional Body Filler 1,95 kg**

(ID no. 50784635/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 18.01.2023

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:

08 01 11 atık boya ve vernik içeren organik çözücüler veya diğer tehlikeli maddeler

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

UN-Numarası veya ID- UN1263

Numarası:

Uygun UN taşımacılık adı: BOYA

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 01.01.2023

Revizyon: 2.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 05.10.2022

Önceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 05.10.2022

Ürün: **N60-V20 Multifunctional Body Filler 1,95 kg**

(ID no. 50784635/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 18.01.2023

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: BOYA

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: BOYA

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: BOYA

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3
Ambalaj gurubu: III

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1263
UN proper shipping name: PAINT
Transport hazard class(es): 3
Packing group: III

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 01.01.2023

Revizyon: 2.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 05.10.2022

Önceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 05.10.2022

Ürün: **N60-V20 Multifunctional Body Filler 1,95 kg**

(ID no. 50784635/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 18.01.2023

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

UN number or ID
number: UN 1263
UN proper shipping
name: PAINT
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(lar)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 önlemleri# ilgili regülasyonlar için bulabilirsiniz.

14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme olarak deniz taşımacılığı

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 01.01.2023

Revizyon: 2.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 05.10.2022

Önceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 05.10.2022

Ürün: **N60-V20 Multifunctional Body Filler 1,95 kg**

(ID no. 50784635/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 18.01.2023

Dökme olarak deniz taşımacılığı
amaçlanmamıştır.

Maritime transport in bulk is not intended.

Ek bilgiler

Kapasitesi 450 litreye kadar olan ambalajlarda, class 3 tehlikeli madde değildir (ADR, ADNR, RID, TDG ve USDOT için geçerli).

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:	13,0 %	organik çözücüler
UOB içeriği:	13,0 %	hesaplanan
UOB içeriği:	247,1 g/l	hesaplanan

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

2004/42/EG nolu DecoPaint yönetmeliği hakkında bilgiler:

Ek IIB'ye göre alt kategori:	b
VOC-enimmäspitoisuuden raja-arvo liitteen IIB mukaisesti:	250 g/l
ISO 11890-2 Kullanıma hazır ürünün VOC-İçeriği:	249 g/l

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:

Cilt Aşnd./Tah.	Deri korozyon/tahriş
Göz Hsr./Tah.	Ciddi göz hasarı / göz tahrişi
Ürm. Sis.	Üreme için toksik.
BHOT Tekr. Mrz.	Özel hedef organı toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma)
Alev.Sıvı	Alevlenir sıvı
Asp. Tok.	Aspirasyon tehlikesi
Akut Tok.	Akut Toksikite

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 01.01.2023

Revizyon: 2.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 05.10.2022

Önceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 05.10.2022

Ürün: **N60-V20 Multifunctional Body Filler 1,95 kg**

(ID no. 50784635/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 18.01.2023

BHOT Tek Mrz.	Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile.
Sucul Kronik	Sucul çevreye olan kronik tehlikeler
H226	Parlayıcı sıvı ve buhar
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H361d	Doğmamış çocuga zarar verme şüphesi vardır.
H372	Uzun süreli veya tekrarlanan maruz kalma yoluyla organlarda hasar meydana getirebilir.
H332	Solunduğunda sağlığa zararlıdır.
H304	Yutulduğunda veya solunum yoluna girdiğinde ölümcül olabilir.
H335	Solunum sistemini tahriş edebilir.
H372	Uzun süreli veya tekrarlanan maruziyetlerde organlarda (İşitme organı)hasara neden olur
H412	Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere 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

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 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.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 01.01.2023

Revizyon: 2.0

Bir Önceki Revizyon Tarihi: 05.10.2022

Önceki Revizyon: 1.0

Tarih / İlk versiyon: 05.10.2022

Ürün: **N60-V20 Multifunctional Body Filler 1,95 kg**

(ID no. 50784635/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 18.01.2023

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