

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: 02.11.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **N55-V15 1K Primer Filler VOC 1L**

(ID no. 50736273/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

N55-V15 1K Primer Filler VOC 1L

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: Kaplamalar ve ilgili ürünler

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

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.11.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **N55-V15 1K Primer Filler VOC 1L**

(ID no. 50736273/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

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

Cilt Aşnd./Tah. 2
Göz Hsr./Tah. 2
Cilt Hassas. 1A
BHOT Tekr. Mrz. 2
Sucul Kronik 2
Alev.Sıvı 3
Kans. 1B

Bu bölüme tümü yazılmayan sınıflandırmaların hepsi 16.Bölümde bulunabilir.

2.2. Etiket unsurları

Global Harmonize Sistem, EU (GHS)

Piktogram:



Sinyal kelime:
Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H226	Parlayıcı sıvı ve buhar
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H317	Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H350	Kansere neden olabilir.
H373	Uzun süreli veya tekrarlanan maruz kalmalarda organlarda hasara neden olabilir.
H411	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir

Önlem ifadeleri (tedbir):

P201	Kullanmadan önce özel kullanma talimatları alın.
P273	Çevreye salınmasından kaçının.
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.
--------------------	---

Önlem İfadeleri (Depolama):

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.11.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **N55-V15 1K Primer Filler VOC 1L**

(ID no. 50736273/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: BUTANONE OXIME, KSILEN, Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, Kobaltbis(2-etilheksanoat)

27092 nolu Resmi Gazeteye göre (R.G 26.12.2008-27092)

Ürün bunları içerir: BUTANONE OXIME, Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, Kobaltbis(2-etilheksanoat)

Allerjik reaksiyon yapabilir.

Sadece profesyonel kullanıcılar içindir.

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

dolgu maddeleri, organik çözücü

Tehlikeli bileşenleri (GHS)

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

bütanon oksim

İçerik (W/W): $\geq 0,3 \% - < 0,5 \%$
CAS numarası: 96-29-7
EG numarası: 202-496-6
INDEX numarası: 616-014-00-0

Akut Tok. 3 (oral)
Akut Tok. 4 (dermal)
Cilt Aşnd./Tah. 2
Göz Hsr./Tah. 1
Cilt Hassas. 1
Kans. 1B
BHOT Tek Mrz. (burun) 1
BHOT Tek Mrz. 3 (dönmesine neden olabilir)
BHOT Tekr. Mrz. (Kan) 2
H318, H315, H312, H301, H317, H336, H350, H370, H373

etilbenzen

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.11.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **N55-V15 1K Primer Filler VOC 1L**

(ID no. 50736273/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

	İçerik (W/W): $\geq 3 \% - < 5 \%$ CAS numarası: 100-41-4 EG numarası: 202-849-4 INDEX numarası: 601-023-00-4	Asp. Tok. 1 Alev.Sıvı 2 Akut Tok. 4 (Solunum-Buhar) BHOT Tekr. Mrz. (İşitme organı) 2 Sucul Kronik 3 H225, H332, H304, H373, H412
ksilen	İçerik (W/W): $\geq 15 \% - < 20 \%$ CAS numarası: 1330-20-7 EG numarası: 215-535-7 INDEX numarası: 601-022-00-9	Asp. Tok. 1 Alev.Sıvı 3 Akut Tok. 4 (Solunum-Buhar) Akut Tok. 4 (dermal) Cilt Aşnd./Tah. 2 Göz Hsr./Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 (irr. to respiratory syst.) BHOT Tekr. Mrz. (Merkezi sinir sistemi, karaciger, Böbrek) 2 Sucul Kronik 3 H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335, H373, H412
zinc phosphate	İçerik (W/W): $\geq 2 \% - < 2,5 \%$ CAS numarası: 7779-90-0 EG numarası: 231-944-3 INDEX numarası: 030-011-00-6	Sucul Akut 1 Sucul Kronik 1 H400, H410
Solvent naphtha (petroleum), light arom.	İçerik (W/W): $\geq 5 \% - < 7 \%$ CAS numarası: 64742-95-6 EG numarası: 265-199-0 INDEX numarası: 649-356-00-4	Asp. Tok. 1 Alev.Sıvı 3 Cilt Aşnd./Tah. 2 BHOT Tek Mrz. 3 (dönmesine neden olabilir) Sucul Kronik 2 H226, H315, H304, H336, H411 EUH066
nafta (petrol), hidrojenle işlenmiş ağır	İçerik (W/W): $\geq 3 \% - < 5 \%$ CAS numarası: 64742-48-9 EG numarası: 919-857-5	Asp. Tok. 1 Alev.Sıvı 3 H226, H304 EUH066
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	İçerik (W/W): $\geq 0,1 \% - < 0,2 \%$ CAS numarası: 85711-46-2 EG numarası: 288-306-2	Cilt Aşnd./Tah. 2 Göz Hsr./Tah. 2 Cilt Hassas. 1B H319, H315, H317

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.11.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **N55-V15 1K Primer Filler VOC 1L**

(ID no. 50736273/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

Kobaltbis(2-etilheksanoat)

İçerik (W/W): $\geq 0,1 \%$ - $< 0,2 \%$

CAS numarası: 136-52-7

EG numarası: 205-250-6

Ürm. Sis. 2 (fertility)

Sucul Akut 1

Sucul Kronik 3

Göz Hsr./Tah. 2

Cilt Hassas. 1A

H319, H317, H412, H400, H361f

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. Cilt ile temas etmesi durumunda, cildin hassasiyetini artıracığından güneş ışığına veya diğer UV radyasyonuna doğrudan maruz kalmaktan kaçının. 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. Yanlışlıkla göz ile teması durumunda, güneşe veya gözlerin hassasiyetini artırabilecek diğer UV ışık kaynaklarına eşzamanlı maruz kalmaktan kaçının.

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, Alerjik semptomlar, deri tahrişi, 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

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 vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

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

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya su yollarına 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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.11.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **N55-V15 1K Primer Filler VOC 1L**

(ID no. 50736273/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

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

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

Tüm tutuşma kaynaklarından kaçınılmalıdır: 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. Etiketdeki önlemleri dikkate alın.

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

96-29-7: bütanon oksim

100-41-4: etilbenzen

Cilt etkisi (OEL (TR))

Madde cilt yolu ile absorbe edilebilir.

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

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

1330-20-7: ksilen

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

Cilt etkisi (OEL (TR))

Madde cilt yolu ile absorbe edilebilir.

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

Bileşenler PNEC

96-29-7: bütanon oksim

tatlı su: 0,256 mg/l

aralıklı serbest kalma: 0,118 mg/l

atık su arıtma: 177 mg/l

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.11.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **N55-V15 1K Primer Filler VOC 1L**

(ID no. 50736273/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

100-41-4: etilbenzen

tatlı su: 0,1 mg/l
deniz suyu: 0,01 mg/l
aralıklı serbest kalma: 0,1 mg/l
sediment (tatlı su): 13,7 mg/kg
toprak: 2,68 mg/kg
atık su arıtma: 9,6 mg/l
oral (ikincil zehirlenme): 0,02 mg/kg

1330-20-7: ksilen

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

7779-90-0: zinc phosphate

sediment (tatlı su): 117,8 mg/kg
tatlı su: 20,6 µg/l
toprak: 35,6 mg/kg
deniz suyu: 6,1 µg/l
sediment (deniz suyu): 56,5 mg/kg
atık su arıtma: 100 µg/l

Bileşenler DNEL

96-29-7: bütanon oksim

tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 0,78 mg/kg
Tekrarlanan doz toksisitesi
tüketici: Uzun süreli maruz kalma- lokal etkileri, solunarak: 2 mg/m3
Tekrarlanan doz toksisitesi
işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, solunarak: 9 mg/m3
Tekrarlanan doz toksisitesi
tüketici: Kısa süreli maruz kalma - sistemik etkileri, dermal: 1,5 mg/kg
Akut Toksikite
işçi: Kısa süreli maruz kalma - sistemik etkileri, dermal: 2,5 mg/kg
Akut Toksikite
işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 1,3 mg/kg
Tekrarlanan doz toksisitesi
işçi: Uzun süreli maruz kalma- lokal etkileri, solunarak: 3,33 mg/m3
Tekrarlanan doz toksisitesi
tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, solunarak: 2,7 mg/m3
Tekrarlanan doz toksisitesi

100-41-4: etilbenzen

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.11.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **N55-V15 1K Primer Filler VOC 1L**

(ID no. 50736273/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, oral: 1,6 mg/kg

1330-20-7: ksilen

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

7779-90-0: zinc phosphate

tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 83 mg/kg
Tekrarlanan doz toksisitesi
işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, solunarak: 5 mg/m³
Tekrarlanan doz toksisitesi
işçi: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, dermal: 83 mg/kg
Tekrarlanan doz toksisitesi
tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, solunarak: 2,5 mg/m³
Tekrarlanan doz toksisitesi
tüketici: Uzun süreli maruz kalma-sistemik etki, oral: 0,83 mg/kg
Tekrarlanan doz toksisitesi

64742-95-6: Solvent naphtha (petroleum), light arom.

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

64742-48-9: nafta (petrol), hidrojenle işlenmiş ağır

8.2. Maruziyet kontrolleri

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 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.

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.11.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **N55-V15 1K Primer Filler VOC 1L**

(ID no. 50736273/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

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:	gri	
Koku:	karakteristik	
pH değeri:		
	madde / karışım polar değildir/aprotiktir.	
Erime noktası:		
	ilgili değil	
kaynama başlangıcı:	136 °C	
Parlama noktası:	24 °C	
Parlayıcılık:	Parlayıcı sıvı ve buhar	
Düşük patlama limiti:	1,1 %(V)	
Tutuşma sıcaklığı:	450 °C	
buhar basıncı:	> 6,60 hPa (20 °C)	(hesaplanmış)
	(50 °C)	
Yoğunluk:	ilgili değil 1,500 g/cm ³ (20 °C)	
Vizkozite, kinematik:	333,6 mm ² /s (20 °C)	
	(40 °C)	
patlama tehlikesi:	ilgili değil patlayıcı değil	
yangını artırıcı özellikleri:	Yangını artırıcı değildir.	

9.2. Diğer bilgiler

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.11.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **N55-V15 1K Primer Filler VOC 1L**

(ID no. 50736273/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

Su ile karışabilirlik:

çözünmez

Akış zamanı:

50 s

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

BÖLÜM 10: Kararlılık veTepkime

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

Ultraviyole ve diğer yüksek enerjili ışımalardan kaçının. 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 oksidanlardan uzak tutulmalıdır., Ekzotermik polimerleşmeyi önlemek için serbest radikal başlatıcılardan, peroksitlerden, güçlü alkalın ve reaktif maddelerden uzak tutunuz.

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.

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.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.11.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **N55-V15 1K Primer Filler VOC 1L**

(ID no. 50736273/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

Çözücüler deriden emilme yoluyla yukarıdaki etkilerden bazılarına neden olabilir. Tekrarlanan ve uzun süreli maruziyet derideki yağın kaybolmasına ve alerjik olmayan deri iltihabına neden olabilir.

İlgili bilgiler: etilbenzen

Deneysel/hesaplanmış veri:
LD50 sıçan (oral): 3.500 mg/kg
Literatür bilgisi.

İlgili bilgiler: ksilen

Deneysel/hesaplanmış veri:
LD50 sıçan (oral): 3.523 mg/kg

İlgili bilgiler: etilbenzen
Deneysel/hesaplanmış veri:
LD50 tavşan (Deri ile ilgili): 15.354 mg/kg
Literatür bilgisi.

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:
Göze temas tahrişe neden olabilir. Cilde temas tahrişe neden olabilir.

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:
Cilt temasından sonra hassasiyete neden olabilir.

Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:
Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:
Madde kansere neden olur.

Üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksisitesi Değerlendirmesi:
Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:
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: 02.11.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **N55-V15 1K Primer Filler VOC 1L**

(ID no. 50736273/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

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 Toksisitesi Değerlendirmesi:

Tekrarlanan maruz kalma bazı organları etkileyebilir.

Aspirasyon tehlikesi

Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi

12.1. Toksisite

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:

3. bölümde belirtilen tehlikeli maddelerin biyolojik bozunması:

İlgili bilgiler: etilbenzen

Eliminasyon bilgileri:

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

İlgili bilgiler: ksilen

Eliminasyon bilgileri:

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

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

İlgili bilgiler: zinc phosphate

İlgili bilgiler: Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Eliminasyon bilgileri:

77 % BOI (ThOI'den) (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EC , C.4-D) (aerob, aktif çamur, yerel, adapte edilmemiş)

96 % Teorik değere göre CO₂ formasyonu (28 d) (ISO 14593) (aerob, aktif çamur,yerel, uyarlanmış)

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümüülasyon potansiyeli:

Veri yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.11.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **N55-V15 1K Primer Filler VOC 1L**

(ID no. 50736273/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

Toprakta Adsorpsiyon: Veri yok.

12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirmesi

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:

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	UN1263
Uygun UN taşımacılık adı:	BOYA
Taşımacılık zararlılık sınıfı(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:	BOYA
Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı:	3, EHSM

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.11.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **N55-V15 1K Primer Filler VOC 1L**

(ID no. 50736273/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: evet
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Kanal gemisi ile taşıma

ADN

UN-numarası: UN1263
Uygun UN taşımacılık adı: BOYA
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3, EHSM
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: UN 1263
Uygun UN taşımacılık adı: BOYA (içerir SOLVENT NAPHTHA)
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3, EHSM
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: evet
deniz kirleticisi: EVET
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Sea transport

IMDG

UN number: UN 1263
UN proper shipping name: PAINT (contains SOLVENT NAPHTHA)
Transport hazard class(es): 3, EHSM
Packing group: III
Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES
Special precautions for user: None known

Havayolu taşıması

IATA/ICAO

UN-numarası: UN 1263
Uygun UN taşımacılık adı: BOYA
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 3
Ambalaj gurubu: III
Çevresel zararlar: Çevre için tehlike isareti gerektirmez

Air transport

IATA/ICAO

UN 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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.11.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **N55-V15 1K Primer Filler VOC 1L**

(ID no. 50736273/SDS_GEN_TR/TR)

Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Special precautions
for user:

Basım tarihi 09.03.2022

None known

14.1. UN-numarası

#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.

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.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.11.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **N55-V15 1K Primer Filler VOC 1L**

(ID no. 50736273/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

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
Cilt Hassas.	Cildi hassaslaştırıcı
BHOT Tekr. Mrz.	Özel hedef organı toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma)
Sucul Kronik	Sucul çevreye olan kronik tehlikeler
Alev.Sıvı	Alevlenir sıvı
Kans.	Kanserojenite
Akut Tok.	Akut Toksisite
BHOT Tek Mrz.	Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile.
Asp. Tok.	Aspirasyon tehlikesi
Sucul Akut	Suyla ilgili çevrelere akut tehlikeler
Ürm. Sis.	Üreme için toksik.
H318	Ciddi göz hasarına neden olur.
H315	Cilt tahrişine neden olur.
H312	Cilt ile temasında sağlığa zararlıdır.
H301	Yutulması halinde toksiktir.
H317	Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H336	Uyuşukluğa veya baş dönmesine neden olabilir.
H350	Kansere neden olabilir.
H370	Organlarda hasara neden olur (burun).
H373	Tekrarlanan ve uzun süreli temas organların (Kan) zarar görmesine neden olabilir.
H225	Çok yanıcı sıvı ve buhar
H332	Solunduğunda sağlığa zararlıdır.
H304	Yutulduğunda veya solunum yoluna girdiğinde ölümcül olabilir.
H412	Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
H226	Parlayıcı sıvı ve buhar
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H335	Solunum sistemini tahriş edebilir.
H400	Sudaki organizmalar için çok toksiktir.
H410	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için çok toksik.
H411	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için zehirlidir
H361f	Doğurganlığa zarar verme şüphesi vardır.
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

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

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 02.11.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **N55-V15 1K Primer Filler VOC 1L**

(ID no. 50736273/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 09.03.2022

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.