

Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/14

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 21.04.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **Col.9® 1200**

(ID no. 30751290/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 22.10.2025

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Col.9® 1200

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: Hammadde, sadece endüstriyel kullanım için

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 Batı
No:1 D:48, 34746 Ataşehir/İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 216 570 3862

Elektronik posta adresi: zeynep.cakir@basf.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil İlk Yardım Merkezi: 112

Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114

İtfaiye: 110

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

Telefaks numarası: +90 216 570 3779

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 21.04.2021

Ürün: **Col.9® 1200**

Revizyon: 2.0

(ID no. 30751290/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 22.10.2025

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

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

Cilt Hassas. 1
Sukul Kronik 3

Bu bölüme tümü yazılmayan sınıflandırmaların hepsi 16.Bölümde bulunabilir.

2.2. Etiket unsurları

Global Harmonize Sistem, EU (GHS)

Piktogram:



Sinyal kelime:
Dikkat

Zararlılık İfadeleri:

H317 Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H412 Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Önlem ifadeleri (tedbir):

P280 Koruyucu eldiven takın.
P261 Sis veya buhar veya spreyi solumaktan kaçının.
P273 Çevreye salınmasından kaçının.

Önlem İfadeleri (tepki):

P302 + P352 CİLT İLE TEMASINDA: Bol su ve sabun ile yıkayın
P333 + P313 Cilt tahrişi ya da ciltte döküntü olur ise: Sağlık desteği alın.

Önlem İfadeleri (Bertaraf):

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

R.G 11.12.2013-28848 [CLP] Yönetmeliği'ne göre

Özel karışımların etiketlenmesi (GHS):

EUH208: Alerjik reaksiyona neden olabilir. İçerir: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON

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

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

2.3. Diğer zararlar

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: 21.04.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **Col.9® 1200**

(ID no. 30751290/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 22.10.2025

Depolama ve kullanım için düzenlemeler/açıklamalar gözönünde bulundurulursa, bilinen spesifik bir tehlikesi bulunmamaktadır . Ürün cilde yapışır, kurduğunda tahriş oluşabilir.

BÖLÜM 3: Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

3.1. Maddeler

Geçerli değil

3.2. Karışımlar

Kimyasal yapısı

amorf silis

Polimer, esas: n-butil akrilat, metil metakrilat

disperse olduğu ortam: su

Tehlikeli bileşenleri (GHS)

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

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

İçerik (W/W): < 30 PPM

CAS numarası: 55965-84-9

INDEX numarası: 613-167-00-5

Akut Tok. 3 (oral)

Akut Tok. 2 (Solunum - sis)

Akut Tok. 2 (dermal)

Cilt Aşnd./Tah. 1C

Göz Hsr./Tah. 1

Cilt Hassas. 1A

Sucul Akut 1

Sucul Kronik 1

H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410

EUH071

Spesifik konsantrasyon limiti:

Cilt Aşnd./Tah. 1C: >= 0,6 %

Cilt Hassas. 1A: >= 0,0015 %

Göz Hsr./Tah. 1: >= 0,6 %

Cilt Aşnd./Tah. 2: 0,06 - < 0,6 %

Göz Hsr./Tah. 2: 0,06 - < 0,6 %

metanol

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 21.04.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **Col.9® 1200**

(ID no. 30751290/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 22.10.2025

İçerik (W/W): < 0,2 %
CAS numarası: 67-56-1
EG numarası: 200-659-6
INDEX numarası: 603-001-00-X

Alev.Sıvı 2
Akut Tok. 3 (Solunum-Buhar)
Akut Tok. 3 (oral)
Akut Tok. 3 (dermal)
BHOT Tek Mrz. (Merkezi sinir sistemi, göz siniri)
1
H225, H370, H301 + H311 + H331

Spesifik konsantrasyon limiti:

BHOT Tek Mrz. 2: 3 - < 10 %

BHOT Tek Mrz. 1: >= 10 %

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

Ürünün bulaştığı giysileri çıkarın.

Solunursa:

Hastayı sakınleştirin, açık havaya çıkarın, tıbbi yardım isteyin

Deri ile temas ederse:

Sabun ve su ile iyice yıkayın.

Göz ile temas ederse:

Derhal, etkilenen gözleri, göz kapaklarını açık tutarak en az 15 dakika süreyle akar su altında yıkayın, bir göz doktoruna danışın.

Yutulursa:

Ağzınız çalkalayın ve sonrasında 200-300 ml su için. Zehir Kontrol Merkezi veya doktor tarafından söylenmedikçe kusturmaya çalışmayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Belirtiler: Bilgi, yani semptomlar ve etkiler hakkındaki ek bilgi, Bölüm 2'deki GHS etiket bilgileri ile Bölüm 11'deki Toksikolojik değerlendirmelerde bulunabilir., Diğer belirtiler ve/veya etkileri şimdiye kadar bilinmemektedir

Tehlikeler: Tehlike beklenmemektedir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

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

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler:

su püskürtme, kuru toz, köpük, karbon dioksit

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Bilinen özel tehlikeleri yoktur.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu donanım:

Veri yok.

Ek bilgiler:

Yangın enkazını ve kirlenmiş söndürme suyunu resmi mevzuata uygun olarak bertaraf ediniz. Ürünün kendisi yanıcı değildir; çevredeki alanlar için yangın söndürme yöntemleri gözönüne alınmalıdır.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Cilde ve gözlere temasından kaçınınız.

6.2. Çevresel önlemler

Aritma işlemi yapmadan doğal sulara deşarj etmeyiniz.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Küçük miktarlar için: Uygun bir absorban madde ile toplayınız (Örn. kum,talaş, genel amaçlı b ağlayıcı, kiselgur). Absorbe edilmiş maddeyi mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

Büyük miktarlar için: Ürünü pompalayarak boşaltın.

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**

İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız. Uzun depolama sonrasında, az miktarda karbon monoksit oluşabilir. En iyi bilginiz için, mesleki maruziyet limiti (OEL) kullanım sırasında aşılmaz. Derinlemesine temizlikten ve artık buharın uzaklaştığından emin olunduktan sonra tanka giriş işlemi gerçekleştirilmelidir. Kapalı alan girişi için ulusal yasalar ve uluslararası standartlar değerlendirilerek hesaba alınmalıdır. Şüphe durumunda, karbon monoksit konsatrasyonu belirlenmelidir.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Donmaya karşı korunaklı şekilde depolayın

Aşağıda belirtilen ısının altına düşmesinden koruyun: 5 °C

Ambalajlı ürün düşük sıcaklıklarda veya don nedeniyle tahrip olur.

Aşağıda belirtilen ısının üstüne çıkmasından koruyun: 60 °C

Ambalajlı ürün belirlenmiş sıcaklığı aşmaktan korunmalıdır.

7.3. Spesifik son kullanıcı(lar)

Bölüm 1'de belirlenmiş listeli kullanıcı(lar) için bahsedilen tavsiyeler Bölüm 7'de görülebilir.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 21.04.2021

Ürün: **Col.9® 1200**

Revizyon: 2.0

(ID no. 30751290/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 22.10.2025

BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

8.1. Kontrol parametreleri

İşyeri kontrolü sınır parametreleri içeren bileşenler

67-56-1: metanol

TWA değeri 260 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (TR))

Cilt etkisi (OEL (TR))

Madde cilt yolu ile absorbe edilebilir.

8.2. Maruziyet kontrolleri

Kişisel korunma donanımları

El koruması:

Uzun süreli doğrudan teması için de uygun olan kimyasal koruyucu eldiven(EN 374)(Tavsiye edilen: Koruyucu indeks 6, EN 374'e göre >480 dakika nüfuz etme süresine karşılık gelen): Örneğin nitril kauçuk (0.4 mm), kloropren kauçuk (0.5 mm), bütül kauçuk (0.7 mm) ve diğer

İlave not:Spesifikasyonlar test, literatür bilgileri veya eldiven üreticilerinden edinilen bilgilere dayandırılmıştır veya benzer ürünlerden analogiyle türetilmiştir. Birçok koşul nedeniyle (örn. sıcaklık) kimyasal koruyucu bir eldivenin pratikteki kullanımı testle belirlenen geçirgenlik zamanından çok daha kısa olabilir.

Göz koruması:

Yan siperlikleri olan emniyet gözlükleri (frame goggles) (EN 166)

Vücut koruması:

Vücut koruması yapılacak çalışmaya ve olası maruz kalma şekline göre seçilmelidir. Örneğin yüz siperliği, koruyucu çizme, kimyasal koruyucu elbise (DIN-EN 14605'e göre).

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

İyi endüstriyel hijyen ve emniyet uygulamalarına uygun olarak kullanınız. Belirtilen kişisel koruyucu ekipmanlara ilave olarak kapalı iş elbisesi giyilmesi gerekmektedir. Eller ve/ya yüz molalardan önce ve vardiya bitiminden sonra yıkanmalıdır. Cilde ve gözlere temasından kaçınınız.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

Form: sıvı, Dispersiyon
Renk: beyaz
Koku: hemen hemen kokusuz
Koku sınırı:

pH değeri: ilgili değil
9,0 - 10,0

(DIN ISO 976)

İlgili bilgiler: su

Erime noktası: 0 °C

İlgili bilgiler: su

Kaynama noktası: 100 °C

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 21.04.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **Col.9® 1200**

(ID no. 30751290/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 22.10.2025

Parlama noktası:

tatbik edilemez

Parlayıcılık:

tutuşmaz

Düşük patlama limiti:

Sınıflandırma ve etiketleme sınırları
için uygun değildir.

Yüksek patlama limiti:

Sınıflandırma ve etiketleme sınırları
için uygun değildir.

Tutuşma sıcaklığı:

tatbik edilemez

İlgili bilgiler: su

buhar basıncı:

23,4 hPa

(20 °C)

Literatür bilgisi.

Yoğunluk:

yakl. 1,15 g/cm³
(20 °C)

(ISO 2811-1)

Relatif yoğunluk:

Veri yok.

Relatif buhar yoğunluğu (hava):

tatbik edilemez

Suda çözünürlülük:

kısmen çözünürlülük
(15 °C)

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

tatbik edilemez

Kendiliğinden tutuşma:

kendi kendine tutuşmaz

Termal bozunma:

Doğru şekilde kullanıldığında bozulma olmaz.

Vizkozite, dinamik:

10 - 100 mPa.s

(DIN EN ISO 3219)

(23 °C, 250 1/s)

patlama tehlikesi:

patlayıcı değil

yangını artırıcı özellikleri: Yangını artırıcı değildir.

9.2. Diğer bilgiler

kendi kendine ısınabilme özelliği:

Kendi kendine

ısınabilir özelliği olan bir ürün
değildir.

Su ile karışabilirlik:

karışabilir

Katı madde miktarı:

44,0 - 46,0 %

(DIN EN ISO 3251)

Diğer bilgiler:

Partikül boyut aralığı: < 0,1 µm - 10 µm

BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

10.1. Tepkime

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 21.04.2021

Ürün: **Col.9® 1200**

Revizyon: 2.0

(ID no. 30751290/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 22.10.2025

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

Peroksitler: Bu ürün peksit içermemektedir. Ürün/madde peroksit oluşumuna meyilli değildir.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Talimatlara göre depolandığı ve kullanıldığı zaman tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz. Uzun depolama sonrasında, az miktarda karbon monoksit oluşabilir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Aşırı sıcaktan kaçınınız.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:
Kaçınılması gereken bir madde bilinmemektedir.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

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:

Oral yolla bir defa maruz kalmadan sonra hemen hemen zehirli değildir. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

Deneyssel/hesaplanmış veri:

LD50 sıçan (oral): > 2.000 - 10.000 mg/kg

Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Ürün cilde yapışır, kurduğunda tahriş oluşabilir.

Gözleri tahriş edici değildir. Cilt için tahriş edici değildir. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

Deneyssel/hesaplanmış veri:

Deri korozyon / tahriş tavşan: tahriş edici değil (OECD Guideline 404)

Ciddi göz hasarları / tahriş tavşan: tahriş edici değil (OECD Guideline 405)

Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 21.04.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **Col.9® 1200**

(ID no. 30751290/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 22.10.2025

Cilt ile temasında alerji yapabilir.

Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

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

Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Elde olan bilgilerde kanserojen etki ile ilgili gösterge yoktur.

üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksisitesi Değerlendirmesi:

(kompozisyona dayanılarak) üremeye ilgili zehirlilik yaratmadığı düşünülmektedir.

Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Ürünün geliştirilmiş toksisite etkisi için var olan değerler üzerine yapılan değerlendirme yeterli değildir.

Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruziyet)

Yalnız STOT değerlendirme:

Mevcut bilgiler doğrultusunda tek maruz kalma ile özel hedef organ toksisitesi beklenmemektedir.

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

Tekrarlanan Doz Toksisitesi Değerlendirmesi:

Hayvanlarda yapılan tekrarlı soluma maruziyeti sonrasında ters etki gözlenmemiştir. Ürün test edilmemiştir. Bilgiler benzer bir yapı veya kompozisyona sahip olan kimyasal madde / üründen elde edilmiştir.

Aspirasyon tehlikesi

tatbik edilemez

Diğer ilgili toksisite bilgileri

Deneyimlerimize ve elimizdeki bilgilere göre, ürün belirlenen kullanımlar için uygun tedbirler alınarak, tavsiye edildiği şekilde kullanılırsa zararlı sağlık etkileri beklenmez. Verilen bilgi, benzer bileşimli ürünlerden türetilmiştir.

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi

12.1. Toksisite

Balık toksisitesi:

LC50 (96 h) > 10 - 100 mg/l, Balık

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 21.04.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **Col.9® 1200**

(ID no. 30751290/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 22.10.2025

Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Su omurgasızları:

LC50 (48 h), daphnialar
ilgili değil

Su bitkileri:

EC50 (72 h), algler
ilgili değil

Mikroorganizmalar/Aktif çamur üzerinde etkisi:

EC50 (0,5 h), bakteri
ilgili değil

Balıklar üzerindeki kronik toksisite:

Veri yok.

Suda yaşayan omurgasızlar üzerinde kronik toksisite:

Veri yok.

Karasal toksisitenin değerlendirilmesi:

Toprak toksisitesi ile ilgili herhangi bir bilgi mevcut değildir

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biodegradasyon ve eliminasyon (H₂O) ile ilgili değerlendirme:

Ürün abiyotik işlemlerle suda hemen hemen temizlenebilir.Örneğin aktive edilmiş çamur üzerine adsorpsiyon.

Eliminasyon bilgileri:

> 70 % DOC düşürülmesi (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEC, Kısım C) Sudan kolay elimine edilebilir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümüülasyon potansiyeli:

Yapısal özelliklerine dayanarak, polimer biyolojik bulunurluğa sahip değildir. Organizmalarda birikme beklenmez.

12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:

Uçuculuk: Veri yok.

12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirmesi

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Veri yok.

12.7. İlave bilgiler

Adsorbe olabilen organik bağlı halojen (AOX):

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 21.04.2021

Ürün: **Col.9® 1200**

Revizyon: 2.0

(ID no. 30751290/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 22.10.2025

Veri yok.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Yerel mevzuata uygun şekilde bertaraf edilmeli veya yakılmalıdır.

Kullanıma bağlı olması nedeniyle, Avrupa Atık Kataloğu (EWC)'na uygun bir atık kodu belirlenemez. Ulusal ve yerel yasal yönetmelikler göz önünde bulundurulmalıdır.

BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

Karayolu taşıması

ADR

	Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır
UN-numarası:	Geçerli değil
Uygun UN taşımacılık adı:	Geçerli değil
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	Geçerli değil
Ambalaj gurubu:	Geçerli değil
Çevresel zararlar:	Geçerli değil
Kullanıcı için özel önlemler	Bilinmiyor

RID

	Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır
UN-numarası:	Geçerli değil
Uygun UN taşımacılık adı:	Geçerli değil
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	Geçerli değil
Ambalaj gurubu:	Geçerli değil
Çevresel zararlar:	Geçerli değil
Kullanıcı için özel önlemler	Bilinmiyor

Kanal gemisi ile taşıma

ADN

	Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır
UN-numarası:	Geçerli değil
Uygun UN taşımacılık adı:	Geçerli değil
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	Geçerli değil
Ambalaj gurubu:	Geçerli değil
Çevresel zararlar:	Geçerli değil
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: 21.04.2021

Ürün: **Col.9® 1200**

Revizyon: 2.0

(ID no. 30751290/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 22.10.2025

Tanker ve kuru yük gemisi iç sularda taşımacılık
Değerlendirilmemiş

Deniz taşıması

IMDG

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

UN-numarası: Geçerli değil

Uygun UN taşımacılık adı: Geçerli değil

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: Geçerli değil

Ambalaj gurubu: Geçerli değil

Çevresel zararlar: Geçerli değil

Kullanıcı için özel önlemler Bilinmiyor

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

Havayolu taşıması

IATA/ICAO

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

UN-numarası: Geçerli değil

Uygun UN taşımacılık adı: Geçerli değil

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: Geçerli değil

Ambalaj gurubu: Geçerli değil

Çevresel zararlar: Geçerli değil

Kullanıcı için özel önlemler Bilinmiyor

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: 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)ının# girişlerini uygun regülasyonlara göre bulabilirsiniz.

14.4. Ambalaj gurubu

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 21.04.2021

Ürün: **Col.9® 1200**

Revizyon: 2.0

(ID no. 30751290/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 22.10.2025

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

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

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Düşünülen başka uygulamalar için imalatçı ile görüşülmelidir.

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

Cilt Hassas.	Cildi hassaslaştırıcı
Sucul Kronik	Sucul çevreye olan kronik tehlikeler
Akut Tok.	Akut Toksisite
Cilt Aşnd./Tah.	Deri korozyon/tahriş
Göz Hsr./Tah.	Ciddi göz hasarı / göz tahrişi
Sucul Akut	Suyla ilgili çevrelere akut tehlikeler
Alev.Sıvı	Alevlenir sıvı
BHOT Tek Mrz.	Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile.
H301	Yutulması halinde toksiktir.
H317	Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.
H314	Ağır yanıklara ve göz hasarına neden olur.
H310 + H330	Ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda öldürücüdür.
H400	Sudaki organizmalar için çok toksiktir.
H410	Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için çok toksik.
H225	Çok yanıcı sıvı ve buhar
H370	Organlarda hasara neden olur (Merkezi sinir sistemi, göz siniri).
H301 + H311 + H331	Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda toksiktir.
EUH071	Solunum yolunda aşındırıcı etki yapar.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 21.04.2021

Revizyon: 2.0

Ürün: **Col.9® 1200**

(ID no. 30751290/SDS_GEN_TR/TR)

Basım tarihi 22.10.2025

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 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.