

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

## Colorspray B.K.-2/3, 150 ml (mittelbronze (C33))

GBF Numarası: HE541570  
Versiyon: 2.0

Revize Edildiği Tarih 15.08.2022

Hazırlama tarihi: 23.09.2016

Sayfa : 1 / 12

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : Colorspray B.K.-2/3, 150 ml (mittelbronze (C33))

#### 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Boya-Aerosol

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH  
Rostocker Str. 40  
41199 Mönchengladbach

Sorumlu kişi : Zentrale hebro chemie  
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0  
Fax : +49 (0) 2166 6009-99

Ürün güvenliğiyle ilgili irtibat kişisi : Feride Mutlu Özbekli  
Telefon : +90 262 677 4900  
Elektronik posta adresi : info@chemetall.com.tr

#### 1.4 Acil durum telefon numarası

: Giftinformationszentrum Erfurt:  
+49 (0) 361 730 730

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

##### Sınıflandırma T.R. SEA No 28848

Alevlenir aerosoller, Kategori 1

H222: Çok kolay alevlenir aerosol.

Göz tahrişi, Kategori 2

H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3, Merkezi sinir sistemi

H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

#### 2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

## Colorspray B.K.-2/3, 150 ml (mittelbronze (C33))

GBF Numarası: HE541570  
Versiyon: 2.0

Revize Edildiği Tarih 15.08.2022

Hazırlama tarihi: 23.09.2016

Sayfa : 2 / 12

Zararlılık İşaretleri

:



Uyarı Kelimesi

: Tehlike

Zararlılık ifadeleri

: H222  
H319  
H336

Çok kolay alevlenir aerosol.  
Ciddi göz tahrişine yol açar.  
Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Ek Tehlike Açıklamaları

: EUH066

Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Önlem ifadeleri

: **Önlem:**

P261  
P280

Sisini veya dumanını solumaktan kaçının.  
Göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

**Müdahale:**

P304 + P340

SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P305 + P351 + P338

GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P312

Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.

P337 + P313

Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım alın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

Aseton

### İlave Etiketlendirme:

Basınca maruz kalmış aerosol kabı güneş ışığından koruyunuz ve 50° C üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayınız.

Kullandıktan sonra delmeyiniz ya da yakmayınız.

Alev üzerine veya akkor halindeki herhangi bir nesne üzerine sıkmayınız.

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz -Sigara içilmez.

Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

### 2.3 Diğer zararlar

Gerekli bilgiler bu Madde Güvenlik Bilgi Fişinin içindedir.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı

: Karışım

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

## Colorspray B.K.-2/3, 150 ml (mittelbronze (C33))

GBF Numarası: HE541570  
Versiyon: 2.0

Revize Edildiği Tarih 15.08.2022

Hazırlama tarihi: 23.09.2016  
Sayfa : 3 / 12

### Zararlı bileşenler

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : Semptomlar meydana gelirse doktora başvurunuz.
- Solunması halinde : Temiz hava sağlayınız.  
Hastayı sıcak tutunuz ve kıpırdatmayıp, dinlendiriniz.  
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
- Deriyle teması halinde : Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır.  
Deriyi bol su ve sabunla veya bilinen bir temizleyiciyle yıkayınız.  
Çözgen veya tiner kullanMAYınız.
- Gözle teması halinde : Hemen bol miktarda su ile göz kapaklarının altı dahil olmak en az 15 dakika boyunca iyice yıkayınız.  
Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.
- Yutulması halinde : Hemen bir doktor çağırınız.  
Kıpırdatmayınız.  
Kusturmayın.

### 4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Belirtiler : Bilgi bulunmamaktadır.
- Riskler : Bilgi bulunmamaktadır.

### 4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

- Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

- Uygun yangın söndürücüler : Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.
- Uygun olmayan söndürme aracı : Yüksek hacimli su jeti

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

- Yangın söndürme sırasında : Yanma şunlara yol açabilir:

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

## Colorspray B.K.-2/3, 150 ml (mittelbronze (C33))

GBF Numarası: HE541570  
Versiyon: 2.0

Revize Edildiği Tarih 15.08.2022

Hazırlama tarihi: 23.09.2016

Sayfa : 4 / 12

oluşabilecek özel zararlar

Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>)  
Karbon monoksit

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar

: Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Ek bilgi

: Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir. Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler

: Çalışma ortamında yeterli hava değişimi ve/veya egsozu olmalıdır.  
Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız.  
Buhar solumayın.  
7 ve 8. bölümlerde bulunan korunma önlemlerine başvurunuz.

### 6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler

: Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.  
Maddenin lağırma, suya veya toprağa karışması halinde gerekli mercilere haber veriniz.

### 6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri

: Dökülenleri kontrol altına alınız, yanıcı olmayan malzemeye emdiriniz (örn. kum, toprak, diatomit toprağı, vermikülit) ve yerel/ulusal yönetmeliklere uygun atmak üzere bir kaba aktarınız (bkz bölüm 13).  
Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bakınız bölüm

8

ve

13

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme önerileri

: Sprey dumanını veya buharını solumayınız.  
Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.  
Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.  
Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

## Colorspray B.K.-2/3, 150 ml (mittelbronze (C33))

GBF Numarası: HE541570  
Versiyon: 2.0

Revize Edildiği Tarih 15.08.2022 Hazırlama tarihi: 23.09.2016  
Sayfa : 5 / 12

Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 oC temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio.  
Çıplak alev üzerine veya akkor halindeki herhangi bir maddenin üzerine püskürtmeyiniz. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin. Çocuklardan uzak tutunuz.

Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Havadan ağır buharlar zemin üzerinde yoğunlaşabilir.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Elektrik donanımları ve aletleri teknolojik emniyet standartlarına uygun olmalıdır. Su ile ilgili yönetmeliklere uygun hareket ediniz.

Depolama koşullarıyla ilgili ilave bilgiler : Sadece orjinal kabında serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza edin. Isıdan uzakta muhafaza edin. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz -Sigara içilmez.

Genel depolama için öneriler : Oksitleyici bileşiklerle bağdaşmaz.

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Boya-Aerosol

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### Mühendislik önlemleri

Çalışma ortamında yeterli hava değişimi ve/veya egsozu olmalıdır.

#### Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması : EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri

Ellerin korunması

Malzeme

: EN374'e göre Kategori 3'e giren, bütül veya nitril kauçuktan yapılmış kimyasallara dayanıklı eldivenler.

Notlar

: Uygun eldiven seçimi, yalnızca eldivenin malzemesine değil diğer niteliklerine de bağlıdır ve bu üreticiden üreticiye değişkenlik gösterir. Kesin delinme süresi koruma eldiveni üreticisinden alınabilir ama bu, yine de bizzat gözlemlenmelidir.

Deri ve vücudun korunması : Uygun koruyucu giysi giyin.

Solunum sisteminin korunması

: Gazı/Dumanları/Buharı/Sprey buharını solumayınız. Belirli konsantrasyon limitlerinin aşıldığı ortamlarda çalışan

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

## Colorspray B.K.-2/3, 150 ml (mittelbronze (C33))

GBF Numarası: HE541570  
Versiyon: 2.0

Revize Edildiği Tarih 15.08.2022

Hazırlama tarihi: 23.09.2016

Sayfa : 6 / 12

isçiler, uygun, onaylanmış maskeler kullanmalıdır.

Koruyucu tedbirler : Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.  
Deri koruma planını uygulayınız.

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

#### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : aerosol

Renk : Ürün adına göre

Koku : karakteristik

pH : Uygun veri yoktur

Kaynama noktası/kaynama aralığı : Uygun veri yoktur

Parlama noktası : Uygun veri yoktur

Üst patlayıcı limiti : Üst alevlenirlik limiti  
18,6 %(V)

Alt patlayıcı limiti : Alt alevlenirlik limiti  
1,2 %(V)

Buhar basıncı : 8.300 hPa (20 °C)

Yoğunluk : 0,78 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Çözünürlük(ler)  
Su içinde çözünürlüğü : karışmazdan az oranda karışabilir

Alev alma sıcaklığı : 235 °C

Patlayıcılık özellikleri : Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

#### 9.2 Diğer bilgiler

Uygun veri yoktur

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

## Colorspray B.K.-2/3, 150 ml (mittelbronze (C33))

GBF Numarası: HE541570  
Versiyon: 2.0

Revize Edildiği Tarih 15.08.2022

Hazırlama tarihi: 23.09.2016  
Sayfa : 7 / 12

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1 Tepkime

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

#### 10.2 Kimyasal kararlılık

Ürün kimyasal olarak dayanıklıdır.

#### 10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.

#### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Belirtildiği şekilde kullanıldığında bozunma olmaz.

#### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Oksitleyici maddeler

#### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Yangın sonucunda, şu gibi zararlı bozunma maddeleri oluşabilir :, Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>), Karbon monoksit, Azot oksitler (NO<sub>x</sub>), Duman

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

##### Cilt aşınması/tahrişi

##### Ürün:

Notlar: Karışımla tekrarlan veya uzun süren temaslar, ciltteki doğal yağı alır ve bu da derinin kurumasına neden olur.  
Gözlerin ve derinin tahrişine neden olabilir.

##### Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

##### Ürün:

Notlar: Ciddi göz tahrişine yol açar.

##### Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı

##### Ürün:

Notlar: Bu bilgi mevcut değildir.

##### Kanserojenite

##### Ürün:

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

## Colorspray B.K.-2/3, 150 ml (mittelbronze (C33))

GBF Numarası: HE541570  
Versiyon: 2.0

Revize Edildiği Tarih 15.08.2022

Hazırlama tarihi: 23.09.2016

Sayfa : 8 / 12

Kanserojenite - : İnsanlarda kansere yol açan olarak sınıflandırılmaz.  
Değerlendirme

### Ek bilgi

#### Ürün:

Notlar: Normal kullanım şartlarında insan sağlığına zarar verici bilinen etkileri yoktur.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

Uygun veri yoktur

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

#### Ürün:

Biyolojik bozunabilirlik : Notlar: Uygun veri yoktur

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

#### Ürün:

Biyobirikim : Notlar: Uygun veri yoktur

### 12.4 Toprakta hareketlilik

#### Ürün:

Hareketlilik (Mobilite) : Notlar: Uygun veri yoktur

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

#### Ürün:

Değerlendirme : Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez..

### 12.6 Diğer olumsuz etkiler

#### Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Yerel kurallara uygun olarak atınız.  
Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

## Colorspray B.K.-2/3, 150 ml (mittelbronze (C33))

GBF Numarası: HE541570  
Versiyon: 2.0

Revize Edildiği Tarih 15.08.2022

Hazırlama tarihi: 23.09.2016

Sayfa : 9 / 12

Normal ev atıklarıyla birlikte atmayınız.

Kontamine ambalaj : Yerel kurallara uygun olarak atınız.

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

#### 14.1 UN Numarası

ADR : UN 1950  
RID : UN 1950  
IMDG : UN 1950  
IATA : UN 1950

#### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR : AEROSOLLER  
RID : AEROSOLLER  
IMDG : AEROSOLS  
IATA : Aerosols, flammable

#### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR : 2.1  
RID : 2.1  
IMDG : 2.2  
IATA : 2.1

#### 14.4 Ambalajlama grubu

**ADR**  
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır  
Sınıflandırma kodu : 5F  
Etiketler : 2.1  
Tünel kısıtlama kodu : (D)

**RID**  
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır  
Sınıflandırma kodu : 5F  
Tehlike tanımlama No : 23  
Etiketler : 2.1

**IMDG**  
Ambalajlama grubu : Yönetmelikle atanmamıştır  
Etiketler : 2.2  
EmS Kod : F-D, S-U  
Notlar : "IMDG-Code segregation group not applicable"., Protected from sources of heat., For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS or

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I

## Colorspray B.K.-2/3, 150 ml (mittelbronze (C33))

GBF Numarası: HE541570  
Versiyon: 2.0

Revize Edildiği Tarih 15.08.2022 Hazırlama tarihi: 23.09.2016  
Sayfa : 10 / 12

WASTE GAS CARTRIDGES: Category C, Clear of living quarters., For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

### IATA

Paketleme açıklamaları (kargo uçakları)	: 203
Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları)	: 203
Paketleme talimatları (LQ)	: Y203
Ambalajlama grubu	: Yönetmelikle atanmamıştır
Etiketler	: Flammable Gas

### 14.5 Çevresel zararlar

#### ADR

Çevre için zararlı : hayır

#### RID

Çevre için zararlı : hayır

#### IMDG

Deniz kirleticisi : hayır

### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanmaz

### 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

7092 Mükerrer Sayılı, 26 Aralık 2008 Tarihli, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı; BAZI TEHLİKELİ MADDELERİN, MÜSTAHZARLARIN VE EŞYALARIN ÜRETİMİNE, PİYASAYA ARZINA VE KULLANIMINA İLİŞKİN KISITLAMALAR HAKKINDA YÖNETMELİK. : Uygulanmaz

Diğer kurallar : 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I  
26 Aralık 2008 27092 (mükerrer) sayılı Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre hazırlanmıştır.  
Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



A brand of BASF – we create chemistry

## Colorspray B.K.-2/3, 150 ml (mittelbronze (C33))

GBF Numarası: HE541570  
Versiyon: 2.0

Revize Edildiği Tarih 15.08.2022

Hazırlama tarihi: 23.09.2016  
Sayfa : 11 / 12

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

#### Diğer kısaltmaların tüm metni

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; AIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standardizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECl - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

T.R. SEA No 28848 - Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı. ; T.R. SAE No 27092 - 26 Aralık 2008 27092 (mükerrer) sayılı Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre hazırlanmıştır.

#### Ek bilgi

Diğer bilgiler

- : Verilen bilgiler, şimdiki bilgilerimize ve deneyimlerimize dayanmaktadır ve maddenin teslim edildiği hali için geçerlidir. Maddenin özelliklerini göze alırsak bu bilgiler garanti edilemez. Güvenlik veri fişinin teslim edilmesi kullanıcıyı kendi sorumluluğundan muaf tutmaz. Kullanıcı, kendi sorumluluğu altında, bu maddeye ait, verilen kurallara ve talimatlara uymalıdır.  
Bu madde güvenlik bilgi formu 1907/2006 No'lu AB

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I



## Colorspray B.K.-2/3, 150 ml (mittelbronze (C33))

GBF Numarası: HE541570  
Versiyon: 2.0

Revize Edildiği Tarih 15.08.2022

Hazırlama tarihi: 23.09.2016

Sayfa : 12 / 12

Düzenlemesi gereklerine uymaktadır.

### Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

GBF Hazırlayıcısı: Anil Utku Kanyılmaz  
Sertifika No: GBF-A-0-2251  
Telefon Numarası: +90 262 677 4979  
E-posta: feride.mutlu@basf.com  
Adres: TOSB Organize Sanayi Bölgesi 3. Cadde No: 21 - 41420 Çayırova / Kocaeli - Türkiye  
TR / TR