

## KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün formu	: Karışımlar
Ticari adı	: COLOREEL BLACK
Ürün kodu	: INK-75/200-K

### 1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/karışımın kullanımı	: Mürekkep
Tavsiye edilmeyen kullanımlar	: Tamamlayıcı bilgi yok

### 1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Coloreel Group AB  
55318 Gjuterigatan 9  
Jönköping SWEDEN  
T +46 36 100 250  
[info@coloreel.com](mailto:info@coloreel.com)

### 1.4. Acil telefon numarası

Acil durum numarası	: +46 10 456 67 00 (İsveç Zehir Bilgi Merkezi 24 saat)
Acil	: 112
Ulusal Zehir Merkezi (UZEM)	: 114

## KISIM 2: Zararların tanımı


### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

#### Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 (Mükerrer) [SEA] uyarınca sınıflandırma

Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1	H317
H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16	

### 2.2. Etiket bilgileri

#### Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 (Mükerrer) [SEA] uyarınca etiketleme

Zararlılık işareti (SEA)	: 
	GHS07
Uyarı kelimesi (SEA)	: Dikkat
Zararlı bileşenler	: 5-nitro-2-(2-metil-4-(diethylamino)fenilazo)tiyazol, 3-hidroksi-2-(3-hidroksi-2-kinolil)-1H-inden-1-on, tepkime kütleleri: 5-kloro-2-metil-2H-izotiyazol-3-on ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on (3:1)
Zararlılık İfadeleri (SEA)	: H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
Önlem İfadeleri (SEA)	: P261 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının. P272 - Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. P333+P313 - Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. P362+P364 - Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. P501 - İçeriği/kabı; yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası tüzüğe uygun olarak, zararlı veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin.
Ek ifadeler	: Yalnızca profesyonel kullanıcılar içindir

### 2.3. Diğer zararlar

#### Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

Bu madde/karışım, 23.6.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz

## KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

### 3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 (Mükerrer) [SEA] uyarınca sınıflandırma
5-nitro-2-(2-metil-4-(dietilamino)fenilazo)tiyazol	CAS No: 70693-64-0 EC No: 435-600-5	1 – 3	Alev. Katı 1, H228 Cilt Hassas. 1, H317
3-hidroksi-2-(3-hidroksi-2-kinolil)-1H-inden-1-on	CAS No: 17772-51-9 EC No: 241-753-7	0.25 – 0.5	Cilt Hassas. 1B, H317
tepkime kütlesi: 5-kloro-2-metil-2H-izotiyazol-3-on ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on (3:1)	CAS No: 55965-84-9 EC Liste No: 613-167-00-5	<0.05	Akut Tok. 3 (Ağız yolu), H301 Akut Tok. 2 (Cilt yolu), H310 Akut Tok. 2 (solunum yolu ile), H330 Cilt Aşnd. 1C, H314 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1A, H317 Sucul Akut 1, H400 (M=100) Sucul Kronik 1, H410 (M=100)

### Özel konsantrasyon limit değerleri:

Adı	Madde /Karışımın kimliği	Özel konsantrasyon limit değerleri
tepkime kütlesi: 5-kloro-2-metil-2H-izotiyazol-3-on ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on (3:1)	CAS No: 55965-84-9 EC Liste No: 613-167-00-5	( 0.0015 ≤C ≤ 100) Cilt Hassas. 1A, H317 ( 0.06 ≤C < 0.6) Cilt Tah. 2, H315 ( 0.06 ≤C < 0.6) Göz Tah. 2, H319 ( 0.6 ≤C ≤ 100) Göz Hsr. 1, H318 ( 0.6 ≤C ≤ 100) Cilt Aşnd. 1C, H314

\*Gerçek konsantrasyon aralığı ticari sır olarak saklanmaktadır

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

## KISIM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Etkilenen kişileri temiz havaya çıkarın, sıcak ve sakın kalmalarını sağlayın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Kirlenen tüm giysileri hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Durulayın ve sonra cildi su ve sabunla iyice yıkayın. Derinlemesine vücut temizliği uygulanmalıdır (duş veya banyo). Kontamine giysileri derhal çıkarın ve emniyetli bir şekilde uzaklaştırın.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Su ile durulayın.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Yutulması halinde kusturmayın. Derhal ilk yardım servisine başvurun, kabı veya etiketi gösterin. Semptomlar devam ederse bir doktor çağırın.

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

Tamamlayıcı bilgi yok

### 4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Kaza olduğunda veya iyi hissetmediğinizde derhal tıbbi yardım alın (mümkünse bu etiketi gösterin).

## KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Karbondioksit (CO2).  
Uygun olmayan söndürücü maddeler : Yoktur.

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi : Yandığında yoğun is oluşmaktadır.  
Patlama tehlikesi : Patlama ve yangın gazlarını solumayın.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele tedbirleri : Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin. Eğer tehlikeye girmeden mümkünse hasar görmemiş konteynerleri tehlike bölgesinden uzaklaştırın.  
Yangın anında korunma : Bağsız solunum aparatı kullanın.

## KISIM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

#### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım : Kişisel koruyucu ekipman kullanın.  
Acil durum planları : 7. ve 8. noktadaki koruma tedbirlerine bakın.

#### 6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Kişisel koruyucu ekipman kullanın.  
Acil durum planları : Korunmasız kişileri olay yerinden uzaklaştırın. 7. ve 8. noktadaki koruma tedbirlerine bakın.

### 6.2. Çevresel önlemler

Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz. Yerüstü suları veya kanalizasyon şebekesine karışmasına müsaade etmeyin. Kirlenmiş suyu geri tutun ve giderin. Gaz kaçağında veya sulara, toprağa veya kanalizasyona karıştığında ilgili makamlara haber verilmelidir. Sıvı dökülmeyi uygun malzemeye toplayın: örn. kum, toprak, vermikülit.

### 6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sınırlama için : Sıvı dökülmeyi uygun malzemeye toplayın: örn. kum, toprak, vermikülit.  
Temizlik işlemleri : Bol suyla yıkayın.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruyucu ekipmanlar hakkında bilgi için Bölüm 8'e bakınız. Bertaraf bilgileri için Bölüm 13'e bakınız.

## KISIM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Cilt ve gözlerle temasından kaçının. buharlar, sis solumaktan kaçının. Boş kapları uygun temizlik veya onarımdan geçirmeden tekrar kullanmayın. Transfer işlemlerini yapmadan önce konteynerlerde uyumsuz madde kalıntısı olmadığından emin olunuz. Kişisel koruma ekipmanı: bakınız bölüm 8.  
Hijyen ölçütleri : Yemek alanlarına girmeden önce kirlenmiş giysileri ve koruyucu ekipmanları çıkarın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

## 7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Saklama koşulları	: İyi havalandırılmalı bir alanda muhafaza edin.
Uyumsuz maddeler	: Tamamlayıcı bilgi yok.

## 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok.

## KISIM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2. Maruz kalma kontrolü

Kişisel koruyucu donanım	: Eldivenler. Koruyucu gözlükler. Koruyucu kıyafet.
Koruyucu kıyafetler - malzeme seçimi	: Uygun koruyucu giysi giyin. Doğal lifler (örn. pamuk). Kauçuklar. Polivinil klorür (PVC). Viton
Ellerin koruması	: Koruyucu eldiven giyin. Polivinil klorür (PVC). Neopren. lastik eldivenler.
Gözlerin koruması	: Sıkı oturan koruyucu gözlükler. Kontakt lens kullanılmamalıdır
Solunum yollarının koruması	: Normal kullanım şartlarında herhangi bir solunum korumasına ihtiyaç yoktur

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri



## KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

Fiziksel hali	: Sıvı
Renk	: Kahverengi ila siyah
Koku	: Belirlenmedi
Koku eşiği	: Belirlenmedi
pH	: Belirlenmedi
pH çözelti	: Belirlenmedi
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Belirlenmedi
Erime noktası	: Belirlenmedi
Donma noktası	: Belirlenmedi
Kaynama noktası	: Belirlenmedi
Parlama noktası	: > 100 °C / 212 °F
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Belirlenmedi
Ayrışma sıcaklığı	: Belirlenmedi
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Belirlenmedi
Buhar basıncı	: Belirlenmedi
20°C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Belirlenmedi
Bağıl yoğunluk	: Belirlenmedi
Çözünürlük	: Belirlenmedi
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	: Belirlenmedi
Viskozite, kinematik	: Belirlenmedi
Viskozite, dinamik	: Belirlenmedi
Patlayıcı özellikler	: Belirlenmedi
Oksitleyici özellikler	: Belirlenmedi
Patlayıcı sınırlar	: Belirlenmedi

### 9.2. Diğer bilgiler

VOC içeriği	: Mevcut değil
-------------	----------------

**KISIM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1. Tepkime**

Normal kullanım şartlarında kararlı.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Tamamlayıcı bilgi yok.

**10.3. Zararlı tepkime olasılığı**

Tamamlayıcı bilgi yok.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Normal kullanım şartlarında kararlı.

**10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

Tamamlayıcı bilgi yok.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Tamamlayıcı bilgi yok.

**KISIM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**

Akut toksisite (ağız yoluyla) : Sınıflandırılmadı  
Akut toksisite (cilt yolu ile) : Sınıflandırılmadı  
Akut toksisite (solunum ile) : Sınıflandırılmadı

**tepkime kütleli: 5-kloro-2-metil-2H-izotiyazol-3-on ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on (3:1) (55965-84-9)**

LD50 ağız yolu (sıçan) 53 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırılmadı  
Ciddi göz hasarları/tahrişi : Sınıflandırılmadı  
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı  
Kanserojenite : Sınıflandırılmadı  
Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı  
BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı  
BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı  
Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

**KISIM 12: Ekolojik bilgiler****12.1. Toksikite**

Ekoloji - genel : Doğru endüstriyel hijyen ve güvenlik prosedürlerine uygun şekilde elleçleyin. Çevreye verilmesinden kaçının.  
Sucul ortama için zararlı, (akut) : Sınıflandırılmadı  
Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik) : Sınıflandırılmadı

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

#### COLOREEL BLACK

Biyobirikim potansiyeli Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.4. Toprakta hareketlilik

#### COLOREEL BLACK

Toprakta hareketlilik Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT : Bu madde/karışım, 23.6.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca PBT kriterlerini karşılamaz

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ozon : Sınıflandırılmadı  
Diğer olumsuz etkiler : Tamamlayıcı bilgi yok

## KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : Mümkün olduğunca fazla ürünü geri kazanın. Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde bertaraf edin.  
Ek bilgiler : Su Tehlike Sınıfı: Sınıf 3 son derece tehlikeli.

## KISIM 14: Taşımacılık bilgisi

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN Numarası</b>				
Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır				
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı</b>				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.3. Taşımacılık zararları</b>				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.4. Ambalajlama grubu</b>				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.5. Çevresel zararlar</b>				
Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır Denizi kirleticisi: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### Karayolu Taşımacılığı

Mevcut veri yok

**Deniz taşımacılığı**

Mevcut veri yok

**Hava taşımacılığı**

Mevcut veri yok

**İç sularda gemi nakliyesi**

Mevcut veri yok

**Demiryolu taşımacılığı**

Mevcut veri yok

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

Uygulanmaz

**KISIM 15: Mevzuat bilgisi****15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****15.1.1. Ulusal yönetmelikler**

Yerel düzenlemeler (Türkiye)

: Veri kaynakları:

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı "Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde yönetmeliğin öngördüğü şekilde hazırlanmıştır.

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırılmıştır.

Diğer mevzuatlar:

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik - (12 Ağustos 2013 Tarih ve 28733 Sayılı).

Bu ürün, 7/4/2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

**KKDİK Yönetmeliği (RG) 23.06.2017 - 30105 Ek-17'si uyarınca aşağıdaki kısıtlamalar geçerlidir:**

Referans kodu	Geçerli	Açıklama
3(b)	COLOREEL BLACK ; tepkime kütlesi: 5-kloro-2-metil-2H-izotiyazol-3-on ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on (3:1)	Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin Ek-1'inde yer alan aşağıdaki zararlılık sınıfları veya kategorileri için kriterleri karşılayan sıvı maddeler veya karışımlar: Zararlılık sınıfları 3.1 ila 3.6, 3.7, cinsel fonksiyonlar ve doğurganlık veya gelişim üzerine olumsuz etki, 3.8 narkotik etkiler dışında 3.8 etkileri, 3.9 ve 3.10
3(c)	tepkime kütlesi: 5-kloro-2-metil-2H-izotiyazol-3-on ve 2-metil-2H-izotiyazol-3-on (3:1)	Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğin Ek-1'inde yer alan aşağıdaki zararlılık sınıfları veya kategorileri için kriterleri karşılayan sıvı maddeler veya karışımlar: Zararlılık sınıfı 4.1
40.	5-nitro-2-(2-metil-4-(dietilamino)fenilazo)tiyazol	Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik ek-6 bölüm 3'te yer alıp almadıklarına bakılmaksızın alevlenebilir gaz kategori 1 veya 2, alevlenebilir sıvı kategori 1, 2 veya 3, alevlenebilir katı kategori 1 veya 2 olarak sınıflandırılan maddeler, suyla temas ettiğinde, alevlenebilir gaz çıkaran maddeler ve karışımlar, kategori 1, 2 veya 3, piroforik sıvılar kategori 1 veya piroforik katılar kategori 1

VOC içeriği

: Mevcut değil

Maddeler Kalıcı Organik Kirleticiler Hakkında Yönetmeliğe (R.G. 14.11.2018-30595) tabi değildir

## 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır

## KISIM 16: Diğer bilgiler

### Kısaltmalar ve Akronimler

ADN	Tehlikeli Malların İç Su Yolları ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
CAS No	Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası
CLP	1272/2008 (AT) sayılı Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği
EC No	Avrupa Topluluğu Numarası
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere ilişkin Uluslararası Sözleşme
LD50	Ortalama öldürücü doz
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Düzenlemeler
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
SEA	Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği (11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) )
UN	UN - Birleşmiş Milletler
VOC	Uçucu Organik Bileşikler
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

### H ve EUH ifadelerinin tam metni

Akut Tok. 2 (Cilt yolu)	Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 2
Akut Tok. 2 (solunum yolu ile)	Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 2
Akut Tok. 3 (Ağız yolu)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Alev. Katı 1	Alevlenir katılar, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Aşnd. 1C	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1C
Cilt Hassas. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Hassas. 1A	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1A
Cilt Hassas. 1B	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1B
Cilt Tah. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Göz Hsr. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Göz Tah. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Sucul Akut 1	Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 1	Sucul Ortama Zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 1
H228	Alevlenir katı
H301	Yutulması halinde toksiktir
H310	Cilt ile teması halinde öldürücüdür



**H ve EUH ifadelerinin tam metni**

H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H318	Ciddi göz hasarına yol açar
H330	Solunması halinde öldürücüdür
H400	Sucul ortamda çok toksiktir
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki

**Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:**

Sertifika numarası	TÜV/11.135.07
Sertifika geçerlilik tarihi	22/03/2027
İletişim bilgileri	Özlem KELEŞ
Uzman notu	Bu güvenlik bilgi formu, ürün sahibi firmadan alınan bilgilere dayanarak düzenlenmiştir. Bu bilgilerin eksik veya yanlış olmasından dolayı, hazırlanan güvenlik bilgi formunun hatalı düzenlenmesinden ve bu sebeple ürün sahibi firmanın karşılaştacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan güvenlik bilgi formu hazırlayıcısı sorumlu tutulamaz.

**Sorumluluk Reddi**

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmeden sunulmaktadır. Ürünün elleçlenme, depolanma, kullanım ya da bertaraf edilme koşulları veya yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve bilginiz dahilinde olmayabilir. Bu ve benzeri sebeplerden dolayı, ürünün elleçlenmesi, depolanması, kullanımı veya bertaraf edilmesinden doğabilecek her türlü kayıp veya hasara dair sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.

**Güvenlik Bilgi Formu (GBF), Türkiye**

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.