

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre  
Hazırlanma tarihi: 21.08.2024 Güncelleme tarihi: 08.10.2024 Şu sürümün yerine geçer: 21.08.2024 Kaçınıcı  
güncelleme olduğu: 1.1

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği****1.1. Madde/Karışım kimliği**

Ürün formu : Karışım  
Ticari adı : RSB  
Madde numarası : 00518825

**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Tanımlanmış uygun kullanımlar**

Ana kullanım kategorisi : Mesleki kullanım,Endüstriyel kullanım  
Maddenin/karışımın kullanımı : kimyasal enjeksiyon

**Tavsiye edilmeyen kullanımlar**

Kullanım kısıtlamaları : Teknik bilgi formuna uygun

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri****İmalatçı**

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal  
Almanya  
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

**Distribütör**

fischerMetal San. ve Tic. Ltd. Şti  
Cevizli Mahallesi Mustafa Kemal Cad. No: 66 Hukukçular Towers A Blok Kat 9  
34865 Kartal İstanbul  
Türkiye  
T +90 21 63 26 00 66 , F +90 21 63 26 00 18  
[info@fischer.com.tr](mailto:info@fischer.com.tr), [www.fischer.com.tr](http://www.fischer.com.tr)

**1.4. Acil durum telefon numarası**

Acil durum numarası : +49(0)6132-84463 (24h)

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma**

Sucul Kronik 2 H411  
Zararlılık sınıflarının, H ve EUH ifadelerinin tam metni için bkz. bölüm 16

**Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri**

Tamamlayıcı bilgi yok

**2.2. Etiket unsurları****1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme**

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS09

Uyarı kelimesi (CLP) :

Zararlılık ifadeleri (CLP) :

Önlem ifadeleri (CLP) :

EUH ifadeleri :

-  
H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.  
P280 - göz koruyucu, koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet kullanın.  
EUH208 - Dibenzoilperoksit içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

**2.3. Diğer zararlar**

REACH Ek XIII uyarınca değerlendirilen  $\geq$  %0,1 PBT ve/veya vPvB madde içermez

Karışım, %0,1'e eşit veya daha yüksek konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliği'nin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan veya (AB) 2017/2100 sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya (AB) 2018/605 sayılı Komisyon Yönetmeliği'nde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu olarak tanımlanan madde(ler) içermez

**BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi****3.2. Karışımlar**

| Adı               | Madde/Karışım kimliği                                                                          | %           | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma                                                                         |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| glass             | CAS No: 65997-17-3<br>EC No: 266-046-0                                                         | ≥ 20 – < 25 | Sınıflandırılmadı                                                                                                             |
| Dibenzoylperoksit | CAS No: 94-36-0<br>EC No: 202-327-6<br>EC Liste No: 617-008-00-0<br>REACH No: 01-2119511472-50 | ≥ 0,5 – < 1 | Org. Peroksit B, H241<br>Göz Tah. 2, H319<br>Cilt Hassas. 1, H317<br>Sıcak Akut 1, H400 (M=10)<br>Sıcak Kronik 1, H410 (M=10) |

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması**

|                                                       |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solunması halinde ilk yardım müdahaleleri             | : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.                                                                              |
| Cilt ile temas etmesi halinde ilk yardım müdahaleleri | : Cildi bol su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.           |
| Gözle temas etmesi halinde ilk yardım müdahaleleri    | : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Derhal bir doktor çağırın. |
| Yutulması halinde ilk yardım müdahaleleri             | : Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.                                                                   |

**4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler**

|                                                  |                                                        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler | : Tahriş edici. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. |
| Gözle teması takiben semptomlar/etkiler          | : Gözlerde ciddi hasar.                                |

**4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

Semptomatik olarak tedavi edin.

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1. Yangın söndürücüler**

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Uygun söndürme maddeleri         | : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. |
| Uygun olmayan söndürücü maddeler | : Kuvvetli tazyikli su.       |

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri | : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir. |
|------------------------------------------|-------------------------------------|

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

|                       |                                                                                                                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yangın anında korunma | : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.                                              |
| Diğer bilgiler        | : Yangın söndürmek için kullanılan suyun kanalizasyona, toprağa veya su yollarına karışmasını engelleyin. Kanalizasyon şebekesine doğrudan deşarjdan kaçınin. |

**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri****Acil durum personeli olmayanlar için**

|                     |                                                                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acil durum planları | : Dökülme alanını havalandırın. Cilt ve gözlerle temasından kaçınin. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınin. |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Acil durumda müdahale eden kişiler için**

|                  |                                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koruyucu donanım | : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma". |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**6.2. Çevresel önlemler**

Çevreye verilmesinden kaçınin.

**6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

- Temizlik işlemleri : Ürünü mekanik olarak geri kazanın.
- Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

**6.4. Diğer bölümlere atıflar**

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama****7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

- İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler : Normal kullanım koşulları kapsamında, tehlikeli madde olarak kabul edilmemektedir. Bu ürün ile birlikte toz ve/veya ince parçacıklar oluşması halinde, bu oluşumlara teneffüs yoluyla uzun süreli maruziyeti en aza indirmek, mesleki maruziyet sınır değerini aşmamak adına sağduyulu olacaktır.
- Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. buharlar solumaktan kaçının.
- Hijyen ölçütleri : Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

**7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**

- Saklama koşulları : İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun.

**7.3. Belirli son kullanımlar**

Tamamlayıcı bilgi yok

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri**

Tamamlayıcı bilgi yok

**8.2. Maruz kalma kontrolleri****Uygun mühendislik kontrolleri**

Uygun mühendislik kontrolleri:  
Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

**Kişisel koruyucu donanım**

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:

**Göz ve yüz koruması****Gözlerin koruması:**

Koruyucu gözlükler

**Cilt koruması****Cilt ve vücudun korunması:**

Uygun koruyucu kıyafet giyin

**Ellerin korunması:**

Koruyucu eldivenler. Kopma süresi: İmalatçının talimatlarına bkz. Lütfen üretici tarafından sağlanan geçirgenlik ve nüfuz etme süresine ilişkin talimatları izleyin

| Ellerin korunması    |                                   |                 |               |            |      |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------|------------|------|
| Tür                  | Malzeme                           | Nüfuz etme      | Kalınlık (mm) | Nüfuz etme | Norm |
| Kullan at eldivenler | Nitril kauçuk (NBR), bütıl kauçuk | 2 (> 30 dakika) |               |            |      |

**Solunum yollarının koruması****Solunum yollarının koruması:**

Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin

**Çevresel maruziyet kontrolleri****Çevresel maruziyet kontrolleri:**

Çevreye verilmesinden kaçının.

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Fiziksel hali                            | : Katı         |
| Renk                                     | : kahverengi.  |
| Koku                                     | : Mevcut değil |
| Koku eşiği                               | : Mevcut değil |
| Erime noktası                            | : Mevcut değil |
| Donma noktası                            | : Mevcut değil |
| Kaynama noktası                          | : Mevcut değil |
| Alevlenirlik                             | : Mevcut değil |
| Alt patlama sınırı                       | : Uygulanmaz   |
| Üst patlama sınırı                       | : Uygulanmaz   |
| Parlama noktası                          | : > 100 °C     |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı          | : Uygulanmaz   |
| Ayrışma sıcaklığı                        | : Mevcut değil |
| pH                                       | : Mevcut değil |
| pH çözelti                               | : Mevcut değil |
| Viskozite, kinematik                     | : Uygulanmaz   |
| Çözünürlük                               | : Mevcut değil |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow) | : Mevcut değil |
| Buhar basıncı                            | : Mevcut değil |
| 50°C'de buhar basıncı                    | : Mevcut değil |
| Yoğunluk                                 | : Mevcut değil |
| Bağıl yoğunluk                           | : Mevcut değil |
| 20°C'de bağıl buhar yoğunluğu            | : Uygulanmaz   |
| Parçacık boyutu                          | : Mevcut değil |

**9.2. Diğer bilgiler**

Tamamlayıcı bilgi yok

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

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Normal koşullar altında kararlıdır.

**10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı**

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7).

**10.5. Uyumsuz malzemeler**

Tamamlayıcı bilgi yok

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler**

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Akut toksisite (ağız yoluyla)  | : Sınıflandırılmadı |
| Akut toksisite (cilt yolu ile) | : Sınıflandırılmadı |
| Akut toksisite (soluma ile)    | : Sınıflandırılmadı |

| <b>Dibenzoilperoksit (94-36-0)</b> |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| LD50 ağız yolu (sıçan)             | > 5000 mg/kg (OECD 401 metodu) |
| LC50 Solunum yolu - Sıçan          | > 24,3 mg/l (OECD 403 metodu)  |

| <b>glass (65997-17-3)</b>               |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| LD50 ağız yolu (sıçan)                  | > 2000 mg/kg vücut ağırlığı |
| Ciltte Aşınma/Tahriş                    | : Sınıflandırılmadı         |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi             | : Sınıflandırılmadı         |
| Solunum yolları veya cilt hassaslaşması | : Sınıflandırılmadı         |
| Eşey hücre mutajenitesi                 | : Sınıflandırılmadı         |
| Kanserojenite                           | : Sınıflandırılmadı         |
| Üreme sistemi toksisitesi               | : Sınıflandırılmadı         |
| BHOT-tek maruz kalma                    | : Sınıflandırılmadı         |
| BHOT-tekrarlı maruz kalma               | : Sınıflandırılmadı         |
| Aspirasyon zararı                       | : Sınıflandırılmadı         |

**11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler**

Tamamlayıcı bilgi yok

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler****12.1. Toksisite**

|                                            |                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Sucul ortama zararlı, kısa süreli (akut)   | : Sınıflandırılmadı                            |
| Sucul ortama zararlı, uzun süreli (kronik) | : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. |

| <b>Dibenzoilperoksit (94-36-0)</b> |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| LC50 - Balık [1]                   | 0,0602 mg/l Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı) |
| EC50 - Kabuklular [1]              | 0,11 mg/l Daphnia magna (Su piresi)                    |
| EC50 72 sa - Algler [1]            | 0,06 mg/l                                              |

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

| <b>RSB</b>                         |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik        | Hızlı şekilde bozunmaz |
| <b>Dibenzoilperoksit (94-36-0)</b> |                        |
| Kalıcılık ve bozunabilirlik        | Hızlı şekilde bozunmaz |
| <b>glass (65997-17-3)</b>          |                        |
| Kalıcılık ve bozunabilirlik        | Hızlı şekilde bozunmaz |

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Tamamlayıcı bilgi yok

**12.4. Toprakta hareketlilik**

Tamamlayıcı bilgi yok

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

Tamamlayıcı bilgi yok

**12.6. Endokrin bozucu özellikler**

Tamamlayıcı bilgi yok

## 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

## 13.1. Atık işleme yöntemleri

|                                        |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atık işleme yöntemleri                 | : İçeriği/kabı lisanslı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak bertaraf edin.                                                                                                             |
| Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri          | : Geri dönüşüm için sadece boş kaplara/ambalajlara aktarın.                                                                                                                                       |
| Ek bilgiler                            | : Bölüm A ve Bölüm B karıştırıldığında ve tamamen kürlendiğinde tehlikeli atık olarak sınıflandırılmaz.                                                                                           |
| Avrupa Atık Listesi (LoW, EC 2000/532) | : 08 04 09* - Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları<br>20 01 27* - Tehlikeli maddeler içeren boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler |

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA'e uygun olarak

| ADR                                                                                                                   | IMDG             | IATA             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| 14.1. UN numarası veya ID numarası                                                                                    |                  |                  |
| Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır |                  |                  |
| 14.2. UN uygun taşımacılık ismi                                                                                       |                  |                  |
| Düzenleme yoktur                                                                                                      | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı                                                                              |                  |                  |
| Düzenleme yoktur                                                                                                      | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur |
| 14.4. Ambalaj grubu                                                                                                   |                  |                  |
| Düzenleme yoktur                                                                                                      | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur |
| 14.5. Çevresel zararlar                                                                                               |                  |                  |
| Düzenleme yoktur                                                                                                      | Düzenleme yoktur | Düzenleme yoktur |

Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

## 14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

## Karayolu Taşımacılığı

Düzenleme yoktur

## Deniz taşımacılığı

Düzenleme yoktur

## Hava taşımacılığı

Düzenleme yoktur

## 14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

## 15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

## AB Mevzuatları

## REACH Ek XVII (Kısıtlama Listesi)

REACH Ek XVII (Kısıtlama Koşulları)'nda yer alan hiçbir madde içermez

## REACH Ek XIV (İzin Listesi)

REACH Ek XIV'te (İzin Listesi) yer alan hiçbir madde içermez

## REACH Aday Listesi (SVHC)

REACH Aday Listesinde yer alan hiçbir madde içermez

## ÖBK Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

PIC listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Tehlikeli kimyasalların ihracat ve ithalatına ilişkin (AB) 649/2012 sayılı Yönetmelik):

**KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)**

KOK listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Kalıcı organik kirleticiler hakkında (AB) 2019/1021 sayılı Yönetmelik):

**Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin yönetmelik (2024/590)**

Ozon Tabakasını İncelten Maddeler listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (AB) 2024/590 sayılı Yönetmelik):

**Çift kullanımlı maddelerin kontrolüne ilişkin AB Konsey Tüzüğü**

Çift kullanımlı maddelerin kontrolüne ilişkin AB KONSEY TÜZÜĞÜ kapsamında yer alan herhangi bir madde içermez

**Patlayıcı Öncülleri Yönetmeliği (EU 2019/1148)**

Patlayıcı Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin (AB) 2019/1148 sayılı Yönetmelik)

**İlaç Öncülleri Yönetmeliği (EC 273/2004)**

İlaç Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Narkotik ve psikotrop maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili (EC) 273/2004 sayılı Yönetmelik)

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi**

Tamamlayıcı bilgi yok

**BÖLÜM 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      |
| ATE                        | Akut Toksisite Tahmini                                                                    |
| BCF                        | Biyoderişim katsayısı                                                                     |
| BLV                        | Biyolojik sınır değeri                                                                    |
| BOİ                        | Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)                                                       |
| KOİ                        | Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)                                                           |
| DMEL                       | Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi                                                          |
| DNEL                       | Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye                                                     |
| EC No                      | Avrupa Topluluğu Numarası                                                                 |
| EC50                       | Ortalama etkili konsantrasyon                                                             |
| EN                         | Avrupa Standardı                                                                          |
| IARC                       | Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı                                                  |
| IATA                       | Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği                                                    |
| IMDG                       | Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere ilişkin Uluslararası Sözleşme                      |
| LC50                       | Ortalama öldürücü konsantrasyon                                                           |
| LD50                       | Ortalama öldürücü doz                                                                     |
| LOAEL                      | Olumsuz Etkinin Gözlemlendiği En düşük Seviye                                             |
| NOAEC                      | Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon                                                 |
| NOAEL                      | Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Seviye                                                        |
| NOEC                       | Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon                                                         |
| OCDE                       | Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü                                                     |
| OEL                        | Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri                                                          |
| PBT                        | Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik                                                             |
| PNEC                       | Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon                                               |
| RID                        | Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Düzenlemeler         |
| SDS                        | Güvenlik Bilgi Formu                                                                      |

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

| Kısaltmalar ve akronimler: |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| STP                        | Atık su arıtma tesisi              |
| ThOD                       | Teorik oksijen ihtiyacı (ThOD)     |
| TLM                        | Ortalama Tolerans Sınırı           |
| VOC                        | Uçucu Organik Bileşikler           |
| CAS No                     | Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası |
| B.B.B.                     | Başka Biçimde Belirtilmedikçe      |
| vPvB                       | Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli    |
| ED                         | Endokrin bozucu                    |

| H ve EUH ifadelerinin tam metni: |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Cilt Hassas. 1                   | Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1          |
| Göz Tah. 2                       | Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2      |
| Org. Peroksit B                  | Organik Peroksitler, Tip B                                 |
| Sucul Akut 1                     | Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1         |
| Sucul Kronik 1                   | Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 1   |
| Sucul Kronik 2                   | Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 2   |
| H241                             | Isıtma yangına veya patlamaya yol açabilir.                |
| H317                             | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.                 |
| H319                             | Ciddi göz tahrişine yol açar.                              |
| H400                             | Sucul ortamda çok toksiktir.                               |
| H410                             | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.           |
| H411                             | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.               |
| EUH208                           | Dibenzoilperoksit içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir. |

**Yönetmelik (EC) 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma ve karışımın sınıflandırmasını belirlemek için izlenen prosedür:**

|                |      |                   |
|----------------|------|-------------------|
| Sucul Kronik 2 | H411 | Hesaplama yöntemi |
|----------------|------|-------------------|

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.