

## Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

XP29-0000-04C  
Version 1.1

AquaSeal EcoGold  
revizyon tarihi 21 Haz 2025

Basım tarihi 21 Haz 2025

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

#### 1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari ürün ismi/tanımı

XP29-0000-04C

AquaSeal EcoGold

0000 colorless

semigloss

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

paint and/or paint-related material

**İlgili belirlenmiş kullanımlar**

Sadece mesleki kullanıcılar/uzmanlar içindir.

**Tavsiye edilmeyen kullanımlar**

Sıkmak/spreylemek için kullanmayın.

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

**Tedarikçi**

Berger-Seidle GmbH

Maybachstr. 2

67269 Grünstadt

Deutschland

Telephone: +49 6359 8005-0

E-posta: info@berger-seidle.de

Web sitesi: www.berger-seidle.de

**Danışma bölümü**

E-posta (yetkili kişi)

Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

#### 1.4 Acil telefon numarası

Acil telefon numarası

+49 700 24112112

24 saat acil durum telefon numarası

### BÖLÜM 2: Zararların tanımı

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması

**Belirtilen yönetmeliğe göre sınıflandırma (T.C.) No 28848/2013/SEA**

kullanılabilir değil

#### 2.2 Etiket bilgileri

**Yönetmelik (T.C.) No 28848/2013/SEA'ya göre etiketleme**

**Tehlike piktogramları**

kullanılabilir değil

**Uyarı kelimesi**

kullanılabilir değil

**Zararlılık ifadeleri**

kullanılabilir değil

**Önlem ifadeleri**

kullanılabilir değil

**Etiketlenmeyi gereken tehlikeyi belirleyici bileşen(ler)**

kullanılabilir değil

#### 2.3 Diğer zararlar

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

### BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi.

#### 3.2 Karışımlar

**Tarif**

Wasserverd. Acrylat-Polyurethan-Kombi

**Tehlikeli içerik maddeleri**

## Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir



XP29-0000-04C

Versiyon 1.1

kullanılabilir değil

**Yorum**

H-cümlelerin metni: kısım 16'ya bakınız.

AquaSeal EcoGold

revizyon tarihi 21 Haz 2025

Rasım tarihi 21 Haz 2025

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

##### Genel bilgiler

Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alınız. Bilinç kaybında ağızdan hiçbir şey vermeyiniz, stabil yan duruma getirip tıbbi yardım isteyiniz.

##### Inhalasyondan sonra

Düzensiz solunumda veya solunum durmasında suni solunum yapılmalıdır. Etkilenen kişileri temiz havaya çıkarın, sıcak ve sakin kalmalarını sağlayın.

##### Cilt temasından sonra

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Solvent veya inceltici kullanmayın.

##### Göz temasından sonra

Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Hemen tıbbi yardım alın.

##### Yuttuktan sonra

Yutulması halinde, ağız su ile yıkayın (sadece kişinin bilinci yerinde ise.) Hemen tıbbi yardım alın. Kazazedenin sakin kalmasını sağlayın. Kusturmayın.

##### İlk yardım müdahalesini yapanlar için kişisel koruyucu donanım tavsiyesi

İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin!

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

##### Semptomlar

Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alınız.

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

İlk yardım, dekontaminasyon, semptomatik tedavi.

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1 Yangın söndürücüler

##### Uygun söndürme maddesi

alkole dayanıklı köpük, Karbondioksit (CO2), Toz, püskürtme sisi, (su)

##### Uygun olmayan söndürme maddesi

Kuvvetli su hüzmesi

#### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın durumunda siyah, yoğun bir duman oluşmaktadır. Tehlikeli bozulma ürünlerinin solunması ciddi sağlık zararlarına neden olabilmektedir.

#### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Solunum koruma cihazını hazır tutun. Yangın mahaline yakın kapalı kapları su ile serinletin. Söndürme suyunun kanalizasyona, toprağa veya sulara karışmasını engelleyin.

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

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

Tüm tutuşma kaynaklarını uzaklaştırın. Etkilenen bölgeyi havalandırın. Buharları solumayın.

#### 6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Nehir, göl veya kanalizasyonların kirlenmesi durumunda mahali yasalara uygun olarak gerekli makamlara bilgi veriniz.

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

##### Sınırlama için

Dışarı yayılmış materyali yanıcı olmayan emici maddeler (örn. kum, toprak, vermikülit, süzme toprağı) ile sınırlandırın ve gidermek için yerel talimatlarda bunun için belirlenmiş kaplarda toplayınız (bakınız bölüm 13).

## Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

XP29-0000-04C

Versiyon 1.1

AquaSeal EcoGold

revizyon tarihi 21 Haz 2025

Basım tarihi 21 Haz 2025

### Temizlik için

Son temizlemeyi temizlik maddeleri ile yapın, solvent kullanmayın.

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

#### Güvenli kullanım için bilgiler

Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8. Asla konteynerleri basınçla boşaltmayın - basınç konteynerleri değildir! Her zaman orjinal konteyner ile aynı materyalden olan konteynerlerde saklayınız. Yasal koruma ve güvenlik talimatlarına uyunuz.

#### Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.

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

#### Depolama odaları ve hazne şartları

Depolama işletme güvenliği talimatına uygun olmalıdır. Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin. Asla konteynerleri basınçla boşaltmayın - basınç konteynerleri değildir! Sigara içmek yasaktır. Yetkisiz kişilerin girmesi yasaktır. Kapağı dikkatlice kapatın ve olası sızıntıları engellemek için dik konumda muhafaza edin.

#### Birlikte depolama bilgileri

Kuvvetli asit ve alkali materyallerden ve oksidasyon ajanlarından uzak tutun.

**Depolama sınıfı** LGK12 - yukarıdaki saklama sınıflarından hiçbirine dahil edilemeyen yanıcı olmayan sıvılar

#### Depolama şartlarına yönelik başka bilgiler

Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin. Sigara içmek yasaktır. Yetkisiz kişilerin girmesi yasaktır. Kapağı dikkatlice kapatın ve olası sızıntıları engellemek için dik konumda muhafaza edin. 5 °C ile 25 °C arasında, iyi havalandırılan ve kuru mekanlarda depolayın.

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Teknik veri formuna dikkat et.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Çalışma yeri limit değerleri

| CAS No       | Madde adı                       | Kaynak | Uzun süreli /kısa süreli (Spitzenbegrenzung)                 |
|--------------|---------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------|
| * 34590-94-8 | (2-methoxymethylethoxy)propanol | -      | 308 / - ( - ) mg/m <sup>3</sup><br>(cilt yoluyla alınabilir) |

#### İlave bilgiler

Uzun süreli: uzun süreli işyeri sınır değeri

kısa süreli: kısa süreli işyeri sınır değeri

#### Biyolojik sınır değerler

Kullanılabilir veriler yok

### 8.2 Kontrol parametreleri

İyi havalandırma sağlayın.Bu lokal veya mekan aspirasyonu ile elde edilebilir.

#### Kişisel koruyucu ekipman

#### Solunum sisteminin korunması

Yetersiz havalandırma durumunda, solunum koruyucu takın.

#### Eİ koruması

Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk)

Eldiven materyalinin kalınlığı >= 0,4 mm

Penetrasyon zamanı >= 480 min

## Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

XP29-0000-04C

AquaSeal EcoGold

Versiyon 1.1

revizyon tarihi 21 Haz 2025

Raşım tarihi 21 Haz 2025

Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir. Eldiven üreticisinin kullanım, depolama, bakım ve değiştirme ile ilgili talimatları ve bilgileri dikkate alınmalıdır. Eldiven materyalin geçirme süresi deri maruziyetinin kuvveti ve süresine bağlı olarak.

Tavsiye edilen eldiven markaları: EN ISO 374

### Cildin korunması

Koruyucu kremler maruziyete açık bulunan deri bölgelerini korumaya yardımcı olabilirler. Temas sonrası asla kullanılmamalıdır.

### Göz/yüz korunması

Yan korumalı gözlük: EN 166

### Vücut korunması

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu giysiler giymeye izin vardır. Ayakkabılar dahil antistatik giysilerin kullanılması tavsiye edilmektedir.

### Çevresel maruz kalma kontrolleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

|                                        |                                         |                    |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Hal                                    | Sıvı                                    |                    |
| Renk                                   | beyazımsı                               |                    |
| Koku                                   | karakteristik                           |                    |
| pH değeri 20.0 °C 'de (100%)           | 7,5 - 8,5                               | DIN EN ISO 19396-1 |
| Erime noktası / donma noktası          | belirlenmemiş                           |                    |
| İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı | 100 °C                                  |                    |
|                                        | Kaynak: Water                           |                    |
| Parlama noktası                        | kullanılabilir değil                    |                    |
| alevlenirlik                           | kullanılabilir değil                    |                    |
| Alt patlama sınırı da (de) 20°C        | 1,1 Vol-%                               |                    |
|                                        | Kaynak: (2-methoxymethylethoxy)propanol |                    |
| Üst patlama sınırı da (de) 20°C        | 14 Vol-%                                |                    |
|                                        | Kaynak: (2-methoxymethylethoxy)propanol |                    |
| Buhar basıncı da (de) 20°C             | 21,49 mbar                              |                    |
| Rölatif buhar yoğunluğu                | kullanılabilir değil                    |                    |
| Yoğunluk 20 °C 'de                     | 1.02 kg/l                               |                    |
| Suda çözünürlük da (de) 20°C           | tamamen karıştırılabilir                |                    |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su         | 12 bölümüne bakınız                     |                    |
| Tutuşma ısısı °C olarak                | 207 °C                                  |                    |
|                                        | Kaynak: (2-methoxymethylethoxy)propanol |                    |
| Bozunma sıcaklığı                      | belirlenmemiş                           |                    |
| Viskosite 20 °C 'de                    | 135 mm²/s                               |                    |
| parçacık özellikleri                   | kullanılabilir değil                    |                    |

### 9.2 Diğer bilgiler

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Katı cisim içeriği   | 32.9 % |
| çözücü madde içeriği | 4.9 %  |
| Su içeriği           | 61 %   |

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Bu ürün veya bileşenleri için reaktivite ile ilgili özel test verileri yoktur.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

## Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir



XP29-0000-04C

AquaSeal EcoGold

Version 1 1

revizyon tarihi 21 Haz 2025

Rasım tarihi 21 Haz 2025

Tavsiye edilen talimatlar uygulandığında depolanması ve kullanımı stabildir. Uygun depolanma ile ilgili başka bilgiler için: bakınız bölüm 7.

### 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

Eksoterm reaksiyonları önlemek için kuvvetli asitlerden, kuvvetli bazlardan ve kuvvetli oksidanlardan uzak tutunuz.

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Tavsiye edilen talimatlar uygulandığında depolanması ve kullanımı stabildir. Uygun depolanma ile ilgili başka bilgiler için: bakınız bölüm 7. Yüksek ısılarda tehlikeli ayrışma ürünleri oluşabilir.

### 10.5 Uyumsuz malzemeler

Daha fazla ilgili bilgi yok.

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Yangın durumunda ürünün dekompozisyonu: 5. bölüme bakın.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

#### Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

#### Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

#### Solunum/cilt hassaslaştırma

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

#### CMR özelliklerinin toparlayıcı değerlendirilmesi

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

#### BHOT-tek maruz kalma

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

#### BHOT-tekerrarlı maruz kalma

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

#### Aspirasyon zararı

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

#### Pratikten gelen/insandaki tecrübeler

İşyeri sınır değerlerinin üzerindeki solvent bileşenlerinin solunması sağlığa zararlı olabilmektedir. örn. mukozalar ve solunum yolları tahrişi, karaciğer, böbrek ve merkezi sinir sistemi hasarı gibi. İlgili belirtiler: Baş ağrısı, Baş dönmesi, yorgunluk, kas güçsüzlüğü, Sersemlik, ciddi durumlarda: Bilinç kaybı. Solventler deri emilimi sonucu daha önce adı geçen etkilere neden olabilirler. Ürün ile uzun süreli veya tekrarlayıcı temas sonucu deride yağ kaybı görülür ve bu da alerjik olmayan kontakt lezyonlarına (kontakt dermatitis) ve/veya zararlı maddelerin rezorpsiyonuna yol açabilir. Sıçrayan maddeler gözde tahrişe ve yeniden düzelebilen hasara neden olabilir.

### 11.2 Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

#### Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı insanlar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksisite

Mevcut ögeleri kriterlere verilere edemez geçerli doğrudur.

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

## Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

XP29-0000-04C

Versiyon 1.1

AquaSeal EcoGold

revizyon tarihi 21 Haz 2025

Rasım tarihi 21 Haz 2025

### 12.6 Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

### 12.7 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

#### Ürün/paketleme tasfiyesi

Kanalizasyona boşaltmayın; atığını ve kabını güvenli bir biçimde bertaraf edin.

#### EAK/AVV uyarınca atık kodu/atık sembolleri

080112 - 08 01 11 dışındaki atık boya ve vernikler

#### Diğer tasfiye önerileri

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir. Usulüne uygun boşaltılmamış variller özel atıktır.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

### 14.1 BM numarası veya kimlik numarası

kullanılabilir değil

### 14.2 UN uygun taşımacılık ismi

#### Karayollarıyla transport (ADR/RID)

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

#### Deniz taşımacılığı (IMDG)

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

#### Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR)

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

### 14.3 Taşımacılık zararları

kullanılabilir değil

### 14.4 Ambalaj grubu

kullanılabilir değil

### 14.5 Çevresel zararlar

Karayollarıyla transport (ADR/RID)

kullanılabilir değil

Deniz taşımacılığı (IMDG)

kullanılabilir değil

### 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

Nakliyat her zaman kapalı, dik duran ve güvenli konteynerlerde olmalıdır. Ürünü nakleden kişilerin, bir kaza anında veya yayılma durumunda ne yapacaklarını bilmelerini sağlayınız.

Güvenli kullanım için bilgiler: bakınız bölümler 6 - 8

### 14.7 IMO enstrümanlarına göre toplu olarak denizyolu taşımacılığı

IBC Kuralları uyarınca toptan taşımacılık yapılmaz.

### 14.8 İlave veriler

#### Karayollarıyla transport (ADR/RID)

kullanılabilir değil

#### Deniz taşımacılığı (IMDG)

kullanılabilir değil

#### Hava transportu (ICAO-TI / IATA-DGR)

kullanılabilir değil

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

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

#### Ulusal yönetmelikler

Ulusal yasalar da dikkate alınmalıdır!

## Güvenlik bilgi formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, "KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK, MADDE 27" hükümlerine uygun düzenlenmiştir

XP29-0000-04C

AquaSeal EcoGold

Versiyon 1.1.

revizyon tarihi 21 Haz 2025

Rasım tarihi 21 Haz 2025

**Madde/ürün sağdaki ulusal envanterlerde listelenmiştir**

Domestic Substances List (DSL) - CA

U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) - US

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

**Bölüm 2'den 15'e kadar olan kısımdaki ilgili tehlike ve/veya önlem beyanlarının listesi**

kullanılabilir değil

**Önemli literatür bilgileri ve veri kaynakları**

Veriler referans çalışmalardan ve literatürden kaynaklanmaktadır.

**Kısaltma ve akronimler**

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması

AGW: Çalışma yeri limit değerleri

BGW: Biyolojik sınır değerler

CAS: Kimyasal özet servisi

CLP: Sınıflandırma, etiketleme ve paketleme

CMR: Kanserojenik, mutajenik, reproduksiyon için tehlikeli etkiler

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL: Türetilmiş etki olmayan seviye

EAKV:

EC: Etkin konsantrasyon

AT: Avrupa Toplulukları

EN: Avrupa standardı

AB/AET: Avrupa Ekonomik Alanı

IATA-DGR: Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği – Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği

IBC Code: Dökme Tehlikeli Kimyasallar Taşıyan Gemilerin İnşaatı ve Donanımı için Uluslararası Kod

ICAO-TI:

IMDG Code: Deniz Yoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Kod

ISO: Uluslararası Standartlar Teşkilatı

LC: Öldürücü konsantrasyon

LD: Öldürücü doz

:

MARPOL: Denizlerin Gemilerden Kirlenmesini Önleme Uluslararası Sözleşmesi

OECD: Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü

PBT: Kalıcı, biyobirikimli ve toksik

PNEC: Öngörülmuş etki etmeyen konsantrasyon

RID: Tehlikeli Eşyanın Demiryolu ile Uluslararası Taşınmasına İlişkin Yönetmelik

REACH: Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması

UN: United Nations

VOC: Uçucu organik bileşimler

vPvB: çok kalıcı ve çok biyobirikimli

**Değişiklik bilgileri**

\* Veriler bir önceki versiyona göre değiştirilmiştir.