S-PG3-5CY

Güvenlik Bilgi Formu

Hazırlanma tarihi: 8/7/2026 Kaçıncı güncelleme olduğu: 1.0

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün formu : Karışım
Ticari adı : S-PG3-5CY

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi : Mesleki kullanım
Fonksiyon veya kullanım kategorisi : Mürekkep Püskürtmeli Baskı Mürekkebi

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

İmalatçı
Roland DG Corporation
1-1-2 Shinmiyakoda, Hamana-ku,
Hamamatsu-shi,Shizuoka-ken, 431-2103 Japan
〒431-2103
T +81-53-484-1200

Tedarikçi
Roland DG EMEA N.V.
Bell Telephonelaan 2G, 2440 Geel, Belgium
T +32 (0) 14 57 59 11
deu-demand-planning@rolanddg.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Ülke/Bölge	Kuruluş/Şirket	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, T.C. Sağlık Bakanlığı	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

Sınıflandırılmadı

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Bildiğimiz kadarıyla, bu ürün doğru mesleki hijyen ve güvenlik prensiplerine uygun elleçlendiği takdirde herhangi bir risk teşkil etmez.

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

EUH ifadeleri : EUH208 - 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Adı	Madde/Karışım kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Water	CAS No: 7732-18-5	30 – 80	Sınıflandırılmadı
Ethanol, 2,2'-oxybis-	CAS No: 111-46-6 EC No: 203-872-2 EC Liste No: 603-140-00-6	< 10	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 (ATE=500 mg/kg vücut ağırlığı)
1,2-Ethanediol	CAS No: 107-21-1 EC No: 203-473-3 EC Liste No: 603-027-00-1	< 10	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 (ATE=500 mg/kg vücut ağırlığı)
Additive	-	< 10	Sınıflandırılmadı
Reçine	-	< 10	Sınıflandırılmadı
Bakır bileşiği	-	1 – 10	Sınıflandırılmadı

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilk yardım müdahaleleri : Kendinizi kötü hissediyorsanız, tıbbi yardım alın.
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.
Gözle temas etmesi halinde ilk yardım müdahaleleri : Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayın.
Yutulması halinde ilk yardım müdahaleleri : Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.
İlk yardım görevlileri için ilk yardım önlemleri : İlkyardım çalışanlarına uygun kişisel koruyucu ekipman sağlanacaktır.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Solumayı takiben semptomlar/etkiler : Normal koşullarda yok.
Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Normal koşullarda yok.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Normal koşullarda yok.
Yutmayı takiben semptomlar/etkiler : Normal koşullarda yok.

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. Karbondioksit.
Uygun olmayan söndürücü maddeler : Tazyikli su kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Patlama tehlikesi : Doğrudan patlama tehlikesi yoktur.
Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele tedbirleri : Yangınla, güvenli bir mesafe ve korunaklı bir konumdan mücadele edin. Solunum koruması dahil uygun koruyucu ekipman olmadan yangın alanına girmeyin.
Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Genel tedbirler : Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin.

Acil durum personeli olmayanlar için

Koruyucu donanım : Önerilen kişisel koruyucu ekipmanı giyin.
Acil durum planları : Dökülme alanını havalandırın.

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".
Acil durum planları : Gereksiz personeli tahliye edin. Güvenli ise sızıntıyı durdurun.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için : Dökülen maddeyi kum veya toprakla absorbe edin. Tüm dökülmelerin kanalizasyon veya akarsulara taşınmasını ve girişini engellemek için etrafına set çekmek suretiyle veya absorbanlar ile kontrol altına alın. Sızıntıyı mümkünse risk almadan durdurun.
Temizlik işlemleri : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyle toplayın.
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

Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
Hijyen ölçütleri : 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

Teknik tedbirler : Serin, iyi havalandırmalı bir yerde ısıdan uzakta saklayın.
Saklama koşulları : Soğuk saklayın. Güneş ışığından koruyun.

Ambalaj malzemeleri : Ürünü daima orijinal kabı ile aynı malzemeden yapılmış kaplarda muhafaza edin.

7.3. Belirli son kullanımlar

Mürekkep Püskürtmeli Baskı Mürekkebi.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Ulusal mesleki maruz kalma ve biyolojik sınır değerleri

1,2-Ethanediol (107-21-1)	
AB - Belirleyici Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri (IOEL)	
Yerel ad	Ethylene glycol
IOEL TWA	52 mg/m³
	20 ppm
IOEL STEL	104 mg/m³
	40 ppm
Hatırlatma	Skin
Mevzuat referansı	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

DNEL ve PNEC

Ethanol, 2,2'-oxybis- (111-46-6)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	43 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	44 mg/m³
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	60 mg/m³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	12 mg/m³
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	21 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	12 mg/m³
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	10 mg/l
PNEC su (deniz suyu)	1 mg/l
PNEC su (aralıklı, tatlı su)	10 mg/l
PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	20.9 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	2.09 mg/kg kuru ağırlık

Ethanol, 2,2'-oxybis- (111-46-6)	
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	1.53 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	199.5 mg/l

1,2-Ethanediol (107-21-1)	
DNEL/DMEL (Çalışanlar)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	106 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	35 mg/m³
DNEL/DMEL (Genel nüfus)	
Uzun vadeli - sistemik etkiler, cilt yolu	53 mg/kg vücut ağırlığı/gün
Uzun vadeli - yerel etkiler, solunum yolu	7 mg/m³
PNEC (Su)	
PNEC su (tatlı su)	10 mg/l
PNEC su (deniz suyu)	1 mg/l
PNEC su (aralıklı, tatlı su)	10 mg/l
PNEC su (aralıklı, deniz suyu)	10 mg/l
PNEC (Tortu)	
PNEC tortu (tatlı su)	37 mg/kg kuru ağırlık
PNEC tortu (deniz suyu)	3.7 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (Toprak)	
PNEC toprak	1.53 mg/kg kuru ağırlık
PNEC (STP)	
PNEC atık su arıtma tesisi	199.5 mg/l

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:
Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

Kişisel koruyucu donanım

Kişisel koruyucu donanım:
Önerilen kişisel koruyucu ekipmanı giyin.

Göz ve yüz koruması

Gözlerin koruması:
Mürekkebi yazıcıya yerleştirmek gibi uygun kullanımda gerekli değildir. Ancak, mürekkep ile doğrudan temas durumunda EN166 onaylı güvenlik gözlükleri veya kimyasal sıçrama gözlükleri takın.

Cilt koruması

Cilt ve vücudun korunması:
Mürekkebi yazıcıya yerleştirmek gibi uygun kullanımda gerekli değildir. Ancak, mürekkep ile doğrudan temas durumunda koruyucu giysi giyin.

Ellerin koruması:
Mürekkebi yazıcıya yerleştirmek gibi uygun kullanımda gerekli değildir. Ancak, mürekkep ile doğrudan temas durumunda koruyucu eldivenler kullanın.

Solunum yollarının koruması

Solunum yollarının koruması:
Normal kullanım koşullarında solunum koruması gerekmez. Ancak, mürekkep ile doğrudan temas durumunda solunum koruması kullanın.

Çevresel maruziyet kontrolleri

Çevresel maruziyet kontrolleri:
Çevreye verilmesinden kaçının.
Diğer bilgiler:
Elleri, ürünü elleçledikten hemen sonra yıkayın.Ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.Çalışma esnasında yiyecek, içecek veya sigara tüketmeyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	:	Sıvı
Renk	:	Camgöbeği.
Koku	:	karakteristik.
Koku eşiği	:	Mevcut değil
Erime noktası	:	Uygulanmaz
Donma noktası	:	Mevcut değil
Kaynama noktası	:	Mevcut değil
Alevlenirlik	:	Alevlenmez
Alt patlama sınırı	:	Mevcut değil
Üst patlama sınırı	:	Mevcut değil
Parlama noktası	:	> 100 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	Mevcut değil
Ayrışma sıcaklığı	:	Mevcut değil
pH	:	7 – 9
Viskozite, kinematik	:	Mevcut değil
Çözünürlük	:	suda çözünür.
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	:	1 – 1.2
20°C'de bağıl buhar yoğunluğu	:	Mevcut değil
Parçacık özellikleri	:	Uygulanmaz

9.2. Diğer bilgiler

Diğer güvenlik özellikleri

VOC içeriği	:	Veri 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

Karbon monoksit, karbon dioksit, azot oksitleri, toksik gazlar/buharlar.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Akut toksisite (ağız yoluyla) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Akut toksisite (cilt yolu ile) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Akut toksisite (soluma ile) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

Ethanol, 2,2'-oxybis- (111-46-6)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	12565 mg/kg
LD50 ağız yolu	15600 mg/kg
LD50 cilt yolu (tavşan)	11890 mg/kg
LD50 cilt yolu	13300 mg/kg

1,2-Ethanediol (107-21-1)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	7712 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat
LD50 ağız yolu	6140 mg/kg
LD50 cilt yolu	9530 mg/kg
LC50 Solunum yolu - Sıçan (Toz/sis)	2.7 mg/l/4 sa

Ciltte Aşınma/Tahriş : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
pH: 7 – 9
Ciddi göz hasarları/tahrişi : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
pH: 7 – 9
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

Kanserojenite	:	IARC, baskı mürekkebini Grup 3 olarak değerlendirdi (insanlar için kanserojen olarak sınıflandırılamaz).
Üreme sistemi toksisitesi	:	Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
BHOT-tek maruz kalma	:	Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
BHOT-tekrarlı maruz kalma	:	Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Aspirasyon zararı	:	Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Ekoloji - genel	:	Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.
Sucul ortama zararlı, kısa süreli (akut)	:	Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Sucul ortama zararlı, uzun süreli (kronik)	:	Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

S-PG3-5CY	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Mevcut veri yok.

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

Bölgesel atık düzenlemesi	:	Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.
Atık işleme yöntemleri	:	İçeriği/kabı lisanslı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak bertaraf edin.
Kullanılmış suların imhasına yönelik tavsiyeler	:	Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri	:	Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.
Ek bilgiler	:	Boş kapları tekrar kullanmayın.

Avrupa Atık Listesi (LoW, EC 2000/532) : 08 03 12* - Tehlikeli maddeler içeren mürekkep atıkları

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı				
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
14.4. Ambalaj grubu				
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
14.5. Çevresel zararlar				
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	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

İç sularda gemi nakliyesi
Düzenleme yoktur

Demiryolu 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 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):

VOC Direktifi (2004/42)

VOC içeriği : Veri yok

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

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve akronimler:	
ACGIH	Devlet Endüstriyel Hijyenistlerin Amerikan Konferansı
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)
CAS No	Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası
CLP	1272/2008 (AT) sayılı Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği

Güvenlik Bilgi Formu

Kısaltmalar ve akronimler:	
KOİ	Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)
CSA	Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi
DMEL	Türetilmiş Minimum Etki Seviyesi
DNEL	Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye
EC No	Avrupa Topluluğu Numarası
EC50	Ortalama etkili konsantrasyon
ED	Endokrin bozucu
EN	Avrupa Standardı
EWC	Avrupa atık kataloğu
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
Log Kow	Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)
Log Pow	Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlemlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
B.B.B.	Başka Biçimde Belirtilmedikçe
OCDE	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
OEL	Mesleki Maruz Kalma Sınır Değeri
OSHA	ABD Mesleki Güvenlik ve Sağlık İdaresi
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik
PNEC	Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon
KKE	Kişisel koruyucu donanım
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Düzenlemeler
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
STP	Atık su arıtma tesisi
TF (Teknik Fonksiyon)	Teknik fonksiyon
ThOD	Teorik oksijen ihtiyacı (ThOD)

Güvenlik Bilgi Formu

Kısaltmalar ve akronimler:	
TLM	Ortalama Tolerans Sınırı
TWA	Zaman ağırlıklı ortalama
VOC	Uçucu Organik Bileşikler
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
UFI	Benzersiz Formül Tanımlayıcısı

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
Akut Tok. 4 (Ağız yolu)	Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
EUH208	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

RDG Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB GHS Ver

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.