

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün formu	: Madde
Ticari adı	: Green Linear Low Density Polyethylene
Kimyasal adı	: 1-Butene, polymer with ethene
EC No	: 607-541-7
CAS No	: 25087-34-7
Ürün kodu	: SLL118
Formülü	: (C4H8.C2H4)x

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

Ana kullanım kategorisi	: Çalışan,Profesyonel kullanım
Maddenin/karışımın kullanımı	: Polimer müstahzarları ve bileşikleri

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Braskem S.A.
Rua Eteno, 1561, Polo Petroquímico de Camaçari
Camaçari, BA, CEP: 42810-000, Brasil
Tel: +55 (71) 3413-3600
Fax: 713 255 4740

Tek Temsilci

Intertek Test Hizmetleri A.Ş.
Merkez Mah. Sanayi Cad. No:23. Altındağ Plaza 34197
Yenibosna/İstanbul, Türkiye
T +902124964646

productsafety@braskem.com

1.4. Acil telefon numarası

Acil durum numarası : CHEMTREC Türkiye (İstanbul) +(90)-212-7055340
CHEMTREC Uluslararası: +1 703-741-5970

Acil : 112
Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) : 114

KISIM 2: Zararların tanımı

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca sınıflandırma

Sınıflandırılmadı

2.2. Etiket bilgileri

Yönetmelik (RG) 11.12.2013 - 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 - 31330) uyarınca etiketleme

Etiketleme uygulanmaz

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

Sınıflandırmaya yol açmayan diğer tehlikeler : Dökülen madde, kayma tehlikesi arz edebilir. Elleçleme esnasında elektrostatik yükler oluşabilir. Elleçleme, taşıma veya nakil işlemleri sırasında çarpma veya aşınmayla granül bozunması sonucu toz oluşabilir. Tozu, hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir.

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

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

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Kimyasal adı : 1-Buten, etilenli polimer

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	Yönetmelik (RG) 11.12.2013 – 28848 [SEA] (Değişiklik: (RG) 10.12.2020 – 31330) uyarınca sınıflandırma
1-Butene, polymer with ethene	CAS No: 25087-34-7 EC No: 607-541-7	< 100	Sınıflandırılmadı

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

3.2. Karışımlar

Uygulanmaz

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Bilinci yerinde olmayan birine ağız yoluyla asla bir şey vermeyin. Kendinizi kötü hissediyorsanız tıbbi yardım alın (mümkün olduğunda etiketi gösterin).
- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Mağduru açık havaya çıkarın. Mağdurun dinlenmesine müsaade edin.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Erimiş ürünle temastan sonra hızla soğuk su ile soğutun. Erimiş malzemeyi ciltten kaldırmayı denemeyin. Erimiş maddeden kaynaklanan yanıklar klinik olarak tedavi edilmelidir.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Gözleri en az 15 dakika boyunca su ile iyice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Acı, göz kırpma veya kızarıklık devam ederse tıbbi yardım alın. Bir göz uzmanına danışın.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Yutulması halinde ağız su ile çalkalayın (yalnızca kişinin bilinci yerindeyse). Acil tıbbi yardım alın. Hemen bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. Doktor tavsiyesi almadan kusmaya zorlamayın. Gastrointestinal tıkanmaya yol açabilir. Laksatif vermeyin.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

- Solumayı takiben semptomlar/etkiler : Dumanlar solunum sistemi için tahriş edicidir. Ürünün tozu, eğer varsa, teneffüs yoluyla aşırı maruziyet ardından solunum yolları tahrişine sebep olabilir.
- Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Bu maddenin tozu ciltte tahrişe sebep olabilir. Erimiş ürün cilde yapışır ve yanıklara neden olur.
- Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Tozlar mekanik olarak tahriş edicidir. Toz veya duman göz tahrişine neden olabilir. Etkileri rahatsızlık veya ağrı ve kızarıklık içerebilir.
- Yutmayı takiben semptomlar/etkiler : Boğulma tehlikesi.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Köpük. Kuru toz. Karbondioksit. Su spreyi. Kum.

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Yangını söndürmek için tazyikli su kullanmayın, ateşin saçılması ve yayılmasına sebep olabilir.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi : Eksik yanma sonucu tehlikeli karbonmonoksit, karbondioksit ve başka zehirli gazlar açığa çıkar.
Patlama tehlikesi : Elleçleme, taşıma veya nakil işlemleri sırasında çarpma veya aşınmayla granül bozunması sonucu toz oluşabilir. Havaya salımında potansiyel toz patlaması tehlikesi.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele tedbirleri : Maruz kalan kapları soğutmak için su spreyi veya sisi kullanın. Toz oluşturmak veya yaymaktan kaçınin. Toz bulutunu su spreyi ile indirin/seyreltin. Herhangi bir kimyasal yangınla mücadele ederken temkinli olun. Yangın söndürme amaçlı suyun çevreye girişini engelleyin. Erimiş malzeme üzerinde doğrudan su temasından kaçınin. Erimiş hali su ile temasında patlar.
Yangın anında korunma : Solunum koruması dahil uygun koruyucu ekipman olmadan yangın alanına girmeyin.
Diğer bilgiler : Toz halindeki maddeleri havaya uçuşturmaktan kaçınin. Toz, hava ile yanıcı ve patlayıcı karışım oluşturabilir.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

Genel tedbirler : Toz oluşturmak veya yaymaktan kaçınin. Toz derişimlerini en aza indirmek için yeterli havalandırma sağlayın. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. Cilt, gözler ve giysilerle temasından kaçınin. Bu ürünün dökülmeleri ciddi kayma tehlikesi arz eder. dumanlar, buharlar, toz solumayın.

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Gereksiz personeli tahliye edin.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Temizlik ekibini uygun koruma ile donatın.
Acil durum planları : Alanı havalandırın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyon ve şehir sularına karışmasını önleyin. Sıvı, kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Temizlik işlemleri : Dökülmeleri, bertaraf için uygun kaplara süpürün veya küreyin. Toz toplanmalarının, yeterli konsantrasyonda atmosfere bırakıldıklarında patlayıcı karışım oluşturduklarından dolayı yüzeylerde birikmesine izin verilmemelidir. Tozun havada dağılmasından kaçınin (örneğin, toz yüzeylerini basınçlı hava ile temizlemek). Toz oluşumunu en aza indirin. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. Sadece ateş almayan aletler kullanın. Diğer malzemelerden uzakta depolayın. Tüm ulusal/yerel düzenlemelerin gözetildiğinden emin olun. Katı atık bertarafına ilişkin yürürlükteki mevzuata uyun.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma". Artık maddelerin bertarafı için bakınız bölüm 13: "Bertarafa ilişkin hususlar".

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

İşlem gördüğünde karşılaşılabilecek ek tehlikeler : Bu ürünün elleçlenmesi sonucu elektrostatik yük birikebilir. Uygun topraklama prosedürlerini izleyin.

Güvenli elleçleme için önlemler	: Uyarı: Yanıcı (patlayıcı) toz - hava karışımları oluşabilir. Patlama riskini en aza indirmek için toz birikmesine izin vermeyin. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Buhar oluşumunu önlemek için proses alanında iyi havalandırma sağlayın. Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. Kullanılmadıklarında konteynırların kapaklarını kapalı muhafaza edin. Toz halindeki maddeleri havaya uçuşturmaktan kaçının. Cilt, gözler ve giysilerle temasından kaçının. toz, dumanlar solumayın. Toz üretimini ve birikimini en aza indirin. Tozların yüzeylerde birikmediğini temin etmek için rutin mekan temizliği uygulanmalıdır. Kuru tozlar transfer sürtünmesi veya karıştırma işlemlerine tabi olduklarında statik elektrik yükleri oluşturabilir. Elektrik topraklama ve bağlantı veya inert atmosfer gibi yeterli önlemleri sağlayın. Statik elektrikten kaçınmak için, topraklama prosedürlerini uygulayın.
Hijyen ölçütleri	: Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışı öncesi elleri ve diğer maruz kalmış bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın. Doğru endüstriyel hijyen ve güvenlik prosedürlerine uygun şekilde elleçleyin.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

Teknik tedbirler	: Toz derişimlerini en aza indirmek için yeterli havalandırma sağlayın. Herhangi bir potansiyel maruz kalma durumunda, ilgili bölgede acil durum göz yıkama çeşmeleri ve güvenlik duşları bulunmalıdır. Statik elektrikten kaçınmak için, topraklama prosedürlerini uygulayın. Sadece ateş almayan aletler kullanın.
Saklama koşulları	: Yalnızca orijinal kabında, serin iyi havalandırılmalı bir yerde saklayın. Kullanılmadıklarında konteynırların kapaklarını kapalı muhafaza edin. Açık alev, sıcak yüzey ve ateşleme kaynaklarından uzak tutun.
Uyumsuz maddeler	: Kuvvetli asitler. Kuvvetli yükseltgen ajanlar.

7.3. Belirli son kullanımlar

1 Bölüme bkz.

KISIM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok.

8.2. Maruz kalma kontrolü

Uygun mühendislik kontrolleri	: Herhangi bir potansiyel maruz kalma durumunda, ilgili bölgede acil durum göz yıkama çeşmeleri ve güvenlik duşları bulunmalıdır. Toza maruziyeti en aza indirmek için yerel egzoz veya genel oda havalandırması sağlayın. Toz derişimlerini en aza indirmek için yeterli havalandırma sağlayın. Yerel egzoz havalandırması ve malzeme taşıma sistemleri gibi bu ürünün işlemesine dahil olan tüm toz kontrol ekipmanlarının patlama tahliye vanaları veya patlama bastırma sistemi veya oksijen yetersiz ortam içermesi tavsiye edilir. Toz işleme sistemlerinin (egzoz boruları, toz toplayıcıları, tanklar ve işleme ekipmanları gibi) tozun çalışma alanına kaçışını engelleyecek şekilde tasarlanmış olduğundan (örneğin, ekipmanlardan hiçbir sızıntı olmadığından) emin olun. Sadece uygun şekilde sınıflandırılmış elektrik donatımı ve motorlu endüstriyel araçlar kullanın.
Kişisel koruyucu donanım	: Gereksiz tüm maruziyetten sakının. Belirli operasyonlar için ek Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) gerekebilir.
Ellerin koruması	: Mekanik yaralanmalardan korunmak için eldiven kullanın. Erimiş malzemeden termal olarak korunmak için yalıtımlı eldiven kullanın. Koruyucu eldiven seçerken kimyasallara ve ısıya dayanımını kontrol edin
Gözlerin koruması	: Peletler işlendiğinde yan siperlikli koruyucu gözlük takılmalıdır. Sıcak işleme sırasında göz temasının mümkün olduğu zamanlarda sıkıca oturmuş gözlükler ve/veya yüz kalkanı takın
Deri ve vücudun korunması	: Kişisel koruyucu giysi gerçekleştirilen göreve ve ilgili risklere bağlı olarak seçilmelidir ve işlenmeden önce bir uzman tarafından onaylanmalıdır. Erimiş malzeme işlendiğinde, termal koruyucu uzun kollu giysi, çizme ve eldivenler giyilmelidir

Solunum yollarının korunması	: Toplam toza maruz kalma sınırları aşıldığında veya tahriş görüldüğünde solunum cihazları gerekebilir. Uygun maske takın. Filtre sınıfı ürünü işlerken ortaya çıkabilecek maksimum kirlenici konsantrasyonu (gaz/buhar/sprey/parçacıklar) için uygun olmalıdır. Bu ürünü kullanma amacınız için gerekli uygun solunum sistemi korunması için endüstriyel bir sağlık uzmanına başvurun İş yeri koşullarının bir solunum cihazı kullanımını gerektirdiği zamanlarda ilgili tüm düzenlemelerle uyumlu bir solunum koruma programı izlenmelidir
Diğer bilgiler	: Kullanım esnasında yiyecek, içecek veya sigara tüketmeyin.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Katı
Görünüm	: Granüllü katı.
Renk	: Beyaz ila kırık beyaz
Koku	: Belirli değil
Koku eşiği	: Belirli değil
pH	: Belirli değil
pH çözelti	: Belirli değil
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Belirli değil
Erime noktası	: Belirli değil
Donma noktası	: Belirli değil
Kaynama noktası	: Belirli değil
Parlama noktası	: Belirli değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: 350 °C
Ayrışma sıcaklığı	: Belirli değil
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Alevlenmez
Buhar basıncı	: Belirli değil
20°C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Belirli değil
Bağıl yoğunluk	: 0.916 – 0.919 g/cm ³
Çözünürlük	: Su: Çözünmez
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	: Belirli değil
Viskozite, kinematik	: Belirli değil
Viskozite, dinamik	: Belirli değil
Patlayıcı özellikler	: Belirli değil
Oksitleyici özellikler	: Belirli değil
Patlayıcı sınırlar	: Belirli değil

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal kullanım şartlarında kararlı.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon oluşmayacaktır.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Aşırı ısınma.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli asitler. Kuvvetli oksitleyiciler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Duman. Karbonmonoksit. Karbondioksit.

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
Cilt aşınması/tahrişi	: 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

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel	: Pelet veya boncuk halindeki malzeme su kuşları veya su yaşamı tarafından yutulduğunda mekanik olarak yan etkilere neden olabilir.
Sucul ortama için zararlı, (akut)	: Sınıflandırılmadı
Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik)	: Sınıflandırılmadı

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

1-Butene, polymer with ethene (25087-34-7)

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Bu suda çözünmez polimer katının çevrede etkisiz olması beklenir. Gün ışığına maruz kalma sonucu yüzey ışıl bozunma beklenir. Hiçbir kayda değer biyogredasyon beklenmez.
-----------------------------	---

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Green Linear Low Density Polyethylene (25087-34-7)

Biyobirikim potansiyeli	Tamamlayıcı bilgi yok
-------------------------	-----------------------

1-Butene, polymer with ethene (25087-34-7)

Biyobirikim potansiyeli	Belirlenmemiş.
-------------------------	----------------

12.4. Toprakta hareketlilik

Green Linear Low Density Polyethylene (25087-34-7)

Toprakta hareketlilik	Tamamlayıcı bilgi yok
-----------------------	-----------------------

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

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ozon	: Sınıflandırılmadı
Diğer olumsuz etkiler	: Tamamlayıcı bilgi yok
Ozon tabakası üzerinde etkisi	: Tamamlayıcı bilgi yok.
Diğer bilgiler	: Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri	: Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde bertaraf edin. Tüm ulusal/yerel düzenlemelerin gözetildiğinden emin olun. Atık bertaraf veya arıtma uzmanına danışın. Uygun bertaraf için Taşıma konteyneri içinde Uygun şekilde etiketli Herhangi vana Çikişi Veya muslukları sabitlenmiş ve vana koruma Kapağı yerinde bir şekilde tedarikçiyeye geri verin.
Ek bilgiler	: Boş kapları tekrar kullanmayın. Atığı kanalizasyona tasfiye etmeyin. Evsel atıklarla birlikte atmayın.
Ekoloji - atıklar	: Çevreye verilmesinden kaçının. Toprak engelleyin kirlenme, yüzey suları ve kanalizasyon.

KISIM 14: Taşımacılık bilgisi

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır				
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.3. Taşımacılık zararları				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.4. Ambalajlama grubu				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır: Hayır	Çevreye zararlıdır: Hayır Denizi kirletici: 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 Ek-17 kısıtlaması yoktur

Green Linear Low Density Polyethylene, Kalıcı Organik Kirlenmeler Hakkında Yönetmeliğe (R.G. 14.11.2018-30595) tabi değildir

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi 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
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Sözleşme
LC50	Ortalama öldürücü konsantrasyon
LD50	Ortalama öldürücü doz
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik
RID	Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin 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



Green Linear Low Density Polyethylene

Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır
Hazırlanma tarihi: 5/31/2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

Veri kaynakları : Güvenlik Bilgi Formu
Diğer bilgiler : Yok.

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:	
Sertifika numarası	LONCA KDU 172/2022.84
Sertifika geçerlilik tarihi	13.12.2027
İletişim bilgileri	Hüseyin Doğukan KELSOY
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 karşılaşacağı maddi zararlar ve manevi olumsuzluklardan güvenlik bilgi formu hazırlayıcısı sorumlu tutulamaz.

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), Türkiye

Bilgiler, mevcut bilgimize dayalı olup ürünü sadece sağlık, güvenlik ve çevre koşulları amacıyla açıklamak amacıyla taşımaktadır. Bu nedenle ürünün herhangi bir belirli özelliğine dair garanti sunulduğu anlamına gelmez. Herhangi bir kimyasal maddenin kullanımı, kullanıcı tarafından ilgili kimyasal maddenin tehlikelerinin önceden biliniyor olmasını gerektirir. Bu güvenlik veri belgesinin şirketi tarafından kullanıcıya verilmesi ve çalışanlarına ürünün olası riskleri hakkında eğitim verilmesi ilgili şirketin kararına bağlıdır. İşbu belgede yer alan bilgiler mutlak olmayıp kimyasalların kullanımı ile ilgili genel bilgileri ve güvenlik ile emniyet önlemlerinin bir ifadesini içerir.