

GÜVENLİK BİLGİ FORMU



LOKFLEX

26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mükerrer Sayılı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

1. ÜRÜN VE FİRMA TANITIMI

1.1. Ürün Hakkında Bilgiler

Ürün Adı : LokFlex - Granül Kauçuk

1.2. Kullanımı/Uygulama Alanı

Endüstriyel uygulamalar için granül kauçuk

1.3. Üretici:

Firma Adı : Lokman Geri Kazanım A.Ş.
Adresi : Darülaceze Cd. Karataş Sk. SNS Plaza, No:6/5, Okmeydanı
İstanbul/ Türkiye
Tel : +90 212 210 44 24
Faks : +90 212 210 21 60
E-mail : info@lgk.com.tr

1.4. Acil Hallerde Danışma

Kurum Danışma : +90 212 210 44 24
İtfaiye : 110
Acil İlk Yardım Merkezi : 112
Zehir Danışma Merkezi : 114

2. BİLEŞİMİ/İÇERİK HAKKINDA BİLGİ

2.1. Kimyevi Tanımlama

Tarifi : Müstahzar

2.2. İhtiva Ettiği Maddeler

Madde/Bileşik	EC No.	CAS No.	%	Sınıflandırma
Doğal Kauçuk (NR)	-	-	30	Sınıflandırılmamıştır
Stiren-Butadien Kauçuk (SBR)	-	-	40	Sınıflandırılmamıştır
Butadien Kauçuk (BR)	-	-	20	Sınıflandırılmamıştır
Bütül & Halojenlenmiş Bütül Kauçuk (IIR/XIIR)	-	-	10	Sınıflandırılmamıştır



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

LOKFLEX



26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mükerrer Sayılı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

2.3. Ek Uyarılar

Ürün ile ilgili (R) risk cümlelerinin açılımı 15. bölümde verilmektedir.

3. TEHLİKELERİN TANIMLARI

3.1. Tehlike Sınıflandırması

26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mük. Sayılı Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik ve AB direktifleri 67/548/EEC veya 1999/45/EC çerçevesinde **tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.**

3.2. Tehlike Tanımları/Uyarıları

Ürüne ait tehlike tanım ve uyarısı bulunmamaktadır.

3.3. Sağlık Üzerindeki Potansiyel Akut Etkileri

- Ciltte : Cilt ile teması durumunda zararlı değildir.
Gözde : Göz ile teması durumunda zararlı değildir.
Solunması Halinde : Solunması durumunda zararlı değildir.
Yutulması Halinde : Yutulması durumunda zararlı değildir.
Uzun Süreli Etkiler : Olumsuz ters bir etkiye neden olduğuna dair bilgi yoktur.

3.4. Çevre Üzerindeki Etkileri

- Kaza Durumunda : Çevreye yayılması halinde gerekli önlemleri alınız ve yerel mevzuata göre hareket ediniz.

3.5. Ek Bilgiler

Taşıma esnasında oluşacak kazalara ve dökülmelere karşı alınacak tedbirler için "Güvenlik Bilgi Formunun 14. Bölümüne bakınız. Toksikoloji bilgileri için 11. Bölüme bakınız.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1. Genel Uyarılar

Bir doktora danışınız. Bu güvenlik bilgi formunu doktorun bilgisine sununuz.

4.2. Cilt İle Temas

Cilt ile temasında bol su ve sabunla yıkayınız.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

LOKFLEX



26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mükerrer Sayılı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

4.3. Göz İle Temas

Kontak lens varsa çıkartınız. Gözü ovalamayın. Tahriş olması durumunda tıbbi yardım isteyin.

4.4. Solunum

Mağduru temiz havaya çıkartın.

4.5. Yutma

Mağduru kusturmayın. Eğer mağduru bilinci yerindeyse bir bardak dolusu su içirin, bilinci yerinde değilse ağız yoluyla hiçbir şey vermeyin. Ağız suyla çalkalayın.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1. Genel Bilgiler

Ürün yanıcı olarak sınıflandırılmamıştır.

5.2. Uygun Söndürücü Maddeler

Su, su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.

5.3. Uygun Olmayan Söndürücü Maddeler

Tazyikli su kullanmayınız.

5.4. Maddenin Yanarken Oluşturduğu Özel Tehlikeler

Zararlı yanma ve bozunma ürünleri içerir; karbon monoksit, karbon dioksit, kükürt dioksit, toksik gazlar/dumanlar.

5.5. Özel Koruyucu Donanım

Pozitif basınçlı soluma cihazı da ihtiva eden, tam koruyuculu elbise giyilmelidir.

5.6. Ek Bilgiler

Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirletmekten kaçınınız. Söndürmede kullanılan kontamine su resmi mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir.

6. KAZA SONRASI YAYILMAYA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

6.1. Kişisel güvenlik önlemleri/Personelin Korunması

Herhangi özel bir önlem alınmasına gerek yoktur. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

6.2. Çevreyi Koruyucu Önlemler

Kirlenen su/söndürme suyunu biriktiriniz. Sulara, toprağa ve kanalizasyona karışmasına izin vermeyiniz. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

LOKFLEX



26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mükerrer Sayılı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

6.3. Temizleme/Toplama/İmha yöntemleri

Dökülen ürünü süpürerek atık için uygun bir konteynıra koyunuz ve yerel mevzuata göre bertaraf ediniz.

6.4. Ek Uyarılar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız. Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız. Bertaraf ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7. KULLANIM/ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1. Kullanım/Elleçleme

Güvenli kullanım için uyarılar:

- Çalışma ortamında iyi bir havalandırma sağlayınız.
- Ürünün kullanımı sırasında endüstriyel hijyen standartlarına uyunuz.
- Çalışma sonrasında ellerinizi bol su ve sabun ile yıkayınız.
- Gerekliyse kişisel koruyucu teçhizat kullanın.

7.2. Depolama

Serin ve nemden uzak kuru bir ortamda güneş ışığından ve uyumsuz malzemelerden uzak bir yerde muhafaza ediniz. Elektrostatik boşalmalara karşı koruyunuz. Açık alev ve kıvılcım kaynaklarından uzak tutunuz.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ VE KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Mesleki Maruziyet Limitleri

Maruziyet limiti bulunmamaktadır.

8.2. Kişisel Koruyucu Ekipman



Genel Korunma ve Hijyen Önlemleri

Ellerinizi iş bitiminde ve işe ara verince yıkayınız.

Solunum İle İlgili Önlemler

Solunum korumasına gerek yoktur.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

LOKFLEX



26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mükerrer Sayılı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Gözlerin Korunması

En 166 standardında koruyucu gözlük kullanınız.

Ellerin Korunması

EN 388 standardında nitril kauçuk eldiven kullanınız.

Vücudun Korunması

Yapılan işe uygun iş elbisesi giyiniz.

8.3. Çevresel Maruziyet Kontrolleri

Çevrenin korunmasına yönelik mevcut mevzuat çerçevesindeki hükümlülükler tam olarak yerine getirilmelidir.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1. Genel Bilgiler

Görünüm	: Granül
Renk	: Siyah
Koku	: Karakteristik

9.2. Önemli Sağlık Güvenlik ve Çevre Bilgileri

pH	: Uygulanabilir değil.
Su içinde Çözülebilme Özelliği	: Çözünmez.
Yoğunluk	: 1.10 - 1.20 g/cm ³
Yığın Yoğunluğu	: 400 - 600 kg/m ³
Erime Noktası	: Veri mevcut değildir.
Kaynama Noktası	: Veri mevcut değildir.
Parlama Noktası	: > 350
Alev Alma Sıcaklığı	: > 350
Yanıcılık	: Veri mevcut değildir.
Patlayıcılık	: Hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir.
Oksitleyicilik	: Veri mevcut değildir.
Buhar Basıncı	: Uygulanabilir değildir.
Viskozite	: Uygulanabilir değildir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

LOKFLEX



26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mükerrer Sayılı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

10. KARARLILIK VE TEPKİME

10.1. Kararlılık

Normal şartlar altında kararlıdır.

10.2. Kaçınılması Gereken Durumlar

Veri mevcut değildir.

10.3. Kaçınılması gereken malzemeler

Normal kullanım ve depolama şartları altında tehlikeli reaksiyon oluşmaz.

10.4. Tehlikeli reaksiyonlar

Tehlikeli reaksiyon bulunmamaktadır.

10.5. Tehlikeli Ayrışım Maddeleri

Öngörülen şartlarda depolanırsa herhangi bir tehlikeli/zararlı ürün oluşmaz.

11. TOKSİKOLOJİ İLE İLGİLİ BİLGİLER

11.1. Akut Toksikite

Veri mevcut değildir.

11.2. Aşındırıcılık ve Tahriş Etkisi

Aşındırıcı ya da tahriş edici olarak sınıflandırılmamıştır.

11.3. Kronik Toksikite

Kanserojenik Etki : Veri mevcut değildir.

Mutajenik Etki : Veri mevcut değildir.

Hassaslaştırıcı Etki : Veri mevcut değildir.

Üremeye Toksik Etkisi : Veri mevcut değildir.

11.4. Ek Toksikolojik Uyarılar

Toksikolojik sınıflandırma içerik bilgisi ve elde olan mevcut bilgilere dayanılarak yapılmıştır.

12. EKOLOJİ İLE İLGİLİ BİLGİLER

12.1. Akut Toksikite

Veri mevcut değildir.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

LOKFLEX



26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mükerrer Sayılı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

12.2. Doğada Parçalanabilirlik

Veri mevcut değildir.

12.3. Hareketlilik

Veri mevcut değildir.

12.4. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Yarılanma Ömrü : Veri mevcut değildir.

12.5. Biyobirikim Potansiyeli

Veri mevcut değildir.

13. BERTARAF BİLGİLERİ / İMHASI İLE İLGİLİ KONULAR

13.1. Ürün İle İlgili Genel Bertaraf Bilgisi

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar resmi yönetmeliklere uygun olarak tasfiye edilmelidir. Yer üstü ve yer altı sularına, içme suyu kaynaklarına, duran ve akan sulara, kanalizasyona karışmasını engelleyiniz.

13.2. Güvenli Bertaraf

Herhangi bir şekilde atık özelliği kazanırsa diğer atık malzemelerle karıştırmadan, bölgede geçerli olan kurallara ve kanunlara uygun bir şekilde, bertaraf edilebilir. Tereddüt olursa üretici ile temasa geçiniz.

13.3. Avrupa Atık Kataloğu ve Tehlikeli Atık Listesi Numarası

Atık kimlik numaraları / atık tanımlarının tahsisi Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik'e göre sanayi ve süreçlere özgü olacak şekilde yapılmalıdır.

16 01 03: Ömrünü tamamlamış lastikler

13.4. Ek Bilgiler

Atıklara ilişkin ulusal ve uluslararası mevzuatlara bakınız. Ürüne ait atık yönetmelikleri kontrol etmeden bertaraf etmeyiniz. Güvenli elleçleme yöntemleri için 7. Bölümü inceleyiniz.

14. TAŞIMACILIK İLE İLGİLİ BİLGİLER

Ürün taşımacılık mevzuatlarına (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

LOKFLEX



26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mükerrer Sayılı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

15. HÜKÜMLER / YÖNETMELİK BİLGİSİ

15.1. Etiketleme

Ürün; Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik ve AB direktiflerinde öngörülen usul ve esaslara göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

15.2. Tehlike Sembolü ve Tanımı

Ürün tehlikeli olarak sınıflandırılmadığı için tehlike sembolü bulunmamaktadır.

15.3. Risk İbareleri

Ürün tehlikeli olarak sınıflandırılmadığı için risk ibaresi bulunmamaktadır.

15.4. Güvenlik Uyarıları

Ürün tehlikeli olarak sınıflandırılmadığı için güvenlik uyarısı bulunmamaktadır.

16. DİĞER BİLGİLER

16.1. Yasal Enstrümanlar

26 Aralık 2008 tarih ve 27092 Mük. Sayılı "Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde hazırlanmış ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış/onaylanmıştır.

16.2. Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan/Düzenleyen/Yayınlayan

Uzman : TSE Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Düzenleyicisi
Akreditasyon No : TSE GBF-1120 21.05.2012

16.3. Ek Bilgiler

Bu güvenlik bilgi formu ürün sahibi firmadan alınan bilgiler dâhilinde düzenlenmiştir. Bu dokümanda verilen bilgiler için mevcut en iyi bilgiler temel alınmıştır. Bu bilgiler sadece belirlenmiş madde/müstahzar için geçerlidir ve bu madde/müstahzarın diğer maddelerle/müstahzarlarla karıştırılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

