



REXOIL NEON BEYAZ GRES NLGI 0,1,2,3

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 no lu resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 02.01.2013
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 02

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.05.2017
Sayfa 1 / 9

1: Maddenin/Karışımın Ve Şirketin/Dağıtıcının Kimliği

1.1. Madde /Karışımın Kimliği

Ürün Adı: REXOIL NEON BEYAZ GRES NLGI 0,1,2,3

1.2. Madde Veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları Ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

Tavsiye Edilen
Kullanım Alanı: Kalsiyumlu Gres

1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

İmalatçı/ Tedarikçi: Reksoil Petrokimya San. Ve Tic. A.Ş
Adres: Aydınli Mh. Birlik Organize San. Böl. Doğu Cad. No: 19-21 34953 Tuzla/İSTANBUL/ TÜRKİYE
Telefon: 0216 593 35 70
Fax: 0216 593 35 78
MSDS için Eposta Bağlantısı: Bu MSDS içeriği ile ilgili daha fazla bilgi almak için lütfen mail atınız. info@aktasgroup.com.tr

1.4. Acil Durum Telefon Numarası

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

2: Zararlılık Tanımlanması

2.1. Madde Veya Karışımın Sınıflandırılması

Fiziksel zararlar: Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
Sağlık zararları: Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
Çevresel zararlar: Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket Unsurları

Etiket unsuru yok

2.3. Diğer Zararlar

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.



REXOIL NEON BEYAZ GRES NLGI 0,1,2,3

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 no lu resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 02.01.2013
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 02

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.05.2017
Sayfa 2 / 9

3: Bileşimi/İçindekiler Hakkında Bilgi

3.2. Karışımlar

Madde Adı	Cas No	EC No	Konsantrasyon(%)	Sınıflandırma
Baz yağ	74869-22-0	278-012-2	30-80	-
Sodyum hidroksit	1310-73-2	215-185-5	0,05-0,1	Ciltte Aşınma 1A, H314

4: İlk Yardım Önlemleri

4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklaması

Göz ile Temas	Ellerinizi temizledikten sonra göz kapaklarınızı birbirine değmeyecek şekilde tutunuz ve en az 15 dakika su ile yıkayınız. Devam eden tahriş varsa doktora başvurulmalıdır.
Deri ile Temas	Su ve sabun ile iyice yıkanmalıdır. Yağ bulaşmış giysiler çıkartılmalı deriye temas ettiği bölge su ile yıkanmalıdır. Cilt üzerinde devam eden tahriş varsa doktora başvurulmalıdır.
Yutma	Kusmaya zorlanmamalıdır. Ağız bol su ile yıkanmalıdır. Mide bulantısı ve diğer belirtiler halinde, yutulan maddenin etiketi ile birlikte doktora başvurulmalıdır.
Soluma	Kişiyi açık havaya taşıyın. Eğer hala solunumda zorluk çekiyorsa doktor yardımı alın.

4.2. Akut Ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler Ve Etkiler

Göz ile Temas	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
Deri ile Temas	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
Yutma	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.
Soluma	Bilinen spesifik semptomları bulunmamaktadır.

4.3. Tıbbi Müdahale Ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Doktora verilecek bilgiler	Semptomlara göre bir tedavi uygulayın.
-----------------------------------	--

5: Yangınla Mücadele Önlemleri



REXOIL NEON BEYAZ GRES NLGI 0,1,2,3

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 no lu resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 02.01.2013
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 02

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.05.2017
Sayfa 3 / 9

5.1. Yangın Söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Köpük, Kuru kimyasal toz, karbon dioksit, kum ve toprak sadece küçük yangınlarda kullanılabilir

Uygun olmayan söndürücü maddeler Su

5.2. Madde Veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yanma sonucu zehirli gazlar oluşur. Yüksek sıcaklıklarda yanabilir.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Uygun yangın koruyucu elbiselerine ve oksijen maskesine sahip eğitilmiş personel tarafından söndürülmelidir.

6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım Ve Acil Durum Prosedürleri

Bölüm 8'de belirtilen kişisel korunma cihazlarını kullanın.

6.2. Çevresel Önlemler

Ürünün kanalizasyon sistemine ulaşmasına izin vermeyin

6.3. Muhafaza Etme Ve Temizleme İçin Yöntemler Ve Materyaller

Dökülmeler Sonrası Temizleme Yöntemleri Dökülen ürünü absorban ya da inert madde ile absorbe edin. Atık malzemeyi ve yağ bulaşmış toprağın yüzey tabakasını uzaklaştırırken iyi havalandırılan bir ortamda kapalı konteynırların içinde saklayın. Atıkları imha edilmesi için, Bakanlık tarafından görevlendirilen tehlikeli atıkların bertarafından sorumlu kişilere teslim edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

8 ve 13. bölümlere bakınız.

7: Elleçleme Ve Depolama

7.1. Güvenli Elleçleme İçin Önlemler

Deri ve göz ile temasından kaçınılmalı. Göz ve deriyle temasını engellemek için kişisel koruyucu donanımlarınızı kullanın.



REXOIL NEON BEYAZ GRES NLGI 0,1,2,3

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 no lu resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 02.01.2013
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 02

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.05.2017
Sayfa 4 / 9

Kullanım esnasında oluşabilecek buharın solunmasından kaçınılmalı ve çalışma ortamında iyi havalandırma sağlanmalı.

7.2.Uyuşmazlıkları Da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Ürüne uygun etiketlenmiş ağız kapalı ambalajlarda, kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın.

Çevre sıcaklığında depolanırsa yangın tehlikesi yoktur.

7.3.Belirli Son Kullanımlar

Bölüm 1.2.'de kullanım alanları belirtilmiştir. Belirtilen kullanım alanları dışında kullanılmamalıdır.

8: Maruz Kalma Kontrolleri/Kişisel Korunma

8.1.Kontrol parametreleri

Veri bulunmamaktadır.

8.2.Maruz Kalma Kontrolleri

8.2.1 Koruyucu Donanım



8.2.2 Uygun Mühendislik Kontrolleri

Çalışma alanında yeterli havalandırma sağlayınız.

8.2.3 Kişisel koruma önlemleri

Gözlerin ve Yüzün Korunması

Göz ve yüz ile temas riski var ise yüz maskesi veya gözlük kullanılmalıdır.

Ellerin korunması

Eller ile temas riski var ise kimyasala dirençli, su geçirmez eldivenler kullanılmalıdır.

Diğer cilt ve vücut korunması

Ciltle herhangi bir teması önlemek için uygun giysi giyin.

Solunum sisteminin korunması

Hidrokarbon buharına maruz kalınması ihtimali olduğunda uygun solunum cihazı kullanılmalıdır. Solunum cihazını üreten firmanın kullanma talimatlarına kesinlikle uyulmalıdır.

9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1. Temel Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi



REXOIL NEON BEYAZ GRES NLGI 0,1,2,3

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 no lu resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 02.01.2013
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 02

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.05.2017
Sayfa 5 / 9

Özellikler	Birim	Değerler	Yöntem
Görünüm	-	Katı	-
Koku	-	Kendine Has Koku	-
Koku eşiği	-	Veri Yok	-
pH	-	Veri Yok	-
Damlama Noktası	°C	Min 90	ASTM D 2265
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	-	Veri Yok	-
Parlama noktası (Açık Kap)	-	Veri Yok	-
Buharlaştırma Hızı	-	Veri Yok	-
Alevlenirlik (katı, gaz)	-	Veri Yok	-
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	-	Veri Yok	-
Buhar basıncı	-	Veri Yok	-
Buhar yoğunluğu	-	Veri Yok	-
Yoğunluk, 15 °C	-	Veri Yok	-
Çözünürlük	-	Suda çözünmez	-
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	-	Veri Yok	-
Alev alma sıcaklığı	-	Veri Yok	-
Bozunma sıcaklığı	-	Veri Yok	-
Patlayıcı özellikler	-	Veri Yok	-
Oksitleyici özellikler	-	Veri Yok	-

9.2. Diğer Bilgiler

Veri bulunmamaktadır.

10: Kararlılık Ve Tepkime

10.1. Tepkime

Yanma halinde CO₂, SO₂, NOX, CO oluşabilir.

10.2. Kimyasal Kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı



REXOIL NEON BEYAZ GRES NLGI 0,1,2,3

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 no lu resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 02.01.2013
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 02

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.05.2017
Sayfa 6 / 9

Diğer maddelerle ürünü karıştırmayınız.

10.4 Kaçınılması Gereken Durumlar

Nemden ve direk güneş ışığına maruz kalmasından kaçının. 0 ° C ile 50 ° C arası bir sıcaklıkta saklayın.

10.5 Kaçınılması Gereken Maddeler

Kuvvetli oksitleyici maddelerle temas ettirilmemelidir.

10.6 Zararlı Bozunma Ürünleri

Tavsiye edilen şartlar altında kullanıldığında ve depolandığında bozunma olmaz. Termal bozunma ürünleri şartlara göre değişir. Tam olmayan yanmada duman, karbondioksit ve karbon monoksit içeren tehlikeli gazlar oluşur.

11: Toksikolojik Bilgiler

11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut Toksik	Yutulması halinde toksiktir.
Cilt aşınması/tahrişi	Uzun süreli veya tekrarlanan temasında ciltte tahrişe neden olur.
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Kaza ile göze temas ederse geçici körlüğe neden olur.
Solunum sisteminin korunması	Uzun süre solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
Eşey hücre mutajenitesi	Mevcut özel test verisi yoktur.
Kanserojenite	Mevcut özel test verisi yoktur.
Üreme toksisitesi	Mevcut özel test verisi yoktur.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma	Mevcut özel test verisi yoktur.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma	Mevcut özel test verisi yoktur.
Aspirasyon zararı	Mevcut özel test verisi yoktur.

12: Ekolojik Bilgiler

12.1. Toksikite

Mevcut özel test verisi yoktur.

12.2. Kalıcılık Ve Bozunabilirlik

Mevcut özel test verisi yoktur.

12.3. Biyobirikim Potansiyeli

Mevcut özel test verisi yoktur.

12.4. Toprakta Hareketlilik

Ürün suda çözünmez ve su yüzeyinde yayılır. Toprak tarafından emilebilir.

12.5. PBT Ve vPvB Değerlendirmesinin Sonuçları

Mevcut özel test verisi yoktur.



REXOIL NEON BEYAZ GRES NLGI 0,1,2,3

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 no lu resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 02.01.2013
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 02

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.05.2017
Sayfa 7 / 9

12.6. Diğer Olumsuz Etkiler

Bilinmemektedir.

13: Bertaraf Etme Bilgileri

13.1. Atık İşleme Yöntemleri

Kontamine olmuş ambalajlar yürürlükte olan Çevre Kanunu ve buna bağlı mevzuat hükümlerine uygun olarak kontrol altına alınmalı ve aksi belirtilmedikçe tehlikeli atık olarak tanımlanmalıdır. Yüzeysel sularına ve kullanma suyu sistemine boşaltılmamalıdır.

14: Taşımacılık Bilgileri

IMDG, IATA, ADR/RID için;

14.1. UN numarası

Uygulanamaz.

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygulanamaz.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Uygulanamaz.

14.4. Ambalajlama grubu

Uygulanamaz.

14.5. Çevresel zararlar

Uygulanamaz.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Uygulanamaz.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Uygulanamaz.

15: Mevzuat Bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Bu Güvenlik Bilgi Formu 13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayınlanan "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" ile 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 sayılı T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayınlanan "Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" ve 24 Ekim 2013 tarihli, 28801 sayılı, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığını tarafından yayınlanan "Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik" baz alınarak hazırlanmıştır.



REXOIL NEON BEYAZ GRES NLGI 0,1,2,3

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 no lu resmi gazete) uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 02.01.2013
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 02

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.05.2017
Sayfa 8 / 9

16: Diğer Bilgiler

Güncelleme

Bu Güvenlik Bilgi Formu 2. revizyondur. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayılı Güvenlik Bilgi Formu Yönetmeliğine göre hazırlanmıştır.

Kısaltmalar

ADR	Tehlikeli yüklerin uluslararası karayollarında taşınması hakkındaki Avrupa Sözleşmesi
BHOT	Belirli Hedef Organ Toksikitesi
IATA	Tehlikeli Maddelerin Havayoluyla Taşınması Düzenlemeleri
IMDG	Uluslararası Denizcilikte Tehlikeli Yükler
MARPOL 73/78	Gemilerden Kaynaklanan Deniz Kirliliğini Önleme Sözleşmesi, 1973 1978 Protokolüyle değiştirilmiş hali ("Marpol" = deniz kirlenmesi)
PBT	Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
RID	Tehlikeli Yüklerin Uluslararası Demiryolu ile Taşınması hakkındaki Tüzük
STEL	15 dakikalık sürede maruz kalınan aşılmaması gereken limit değer.
TWA	8 saatlik belirlenen referans süre için ölçülen veya hesaplanan zaman ağırlıklı ortalama konsantrasyon.
vPvB	Çok kalıcı ve çok biyobirikimli.

Anahtar Bilgi Kaynakları

Bu Güvenlik Bilgi Formu hammadde tedarikçilerimizden alınan bilgiler dahilinde düzenlenmiştir.

Zararlılık ifadelerinin tümü

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Hazırlayan

Adı- Soyadı : Sinem AKDEMİR

İletişim Bilgileri : sinemyoruk@aktasgroup.com.tr

Sertifika No : 01.126.09 (NBC Belgelendirme tarafından Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı)

Bu güvenlik bilgi formu yazıldığı tarihteki bilgiler ışığında hazırlanmıştır. Ürünün kullanımıyla ilgili alınması gereken tüm önlemlere, uygulanabilir tüm yasalara ve yönetmeliklere uymak kullanıcının sorumluluğundadır.

Bu bilgi formundaki verilerin doğru ya da tam olduğu doğrudan ya da dolaylı olarak herhangi bir şekilde beyan ya da garanti edilememektedir. Verilen tavsiyeler, bu ürünün belirtilen uygulamaları için kullanıldığı zaman geçerlidir. Kullanıcılar belirtilen ürünün haricindeki bir kullanımından, tavsiyelere uyulmamasından kaynaklanabilecek maddi hasarlar ya da yaralanmalardan veya malzemenin doğasında bulunan risklerden kurumumuz sorumlu olmayacaktır.



REXOIL NEON BEYAZ GRES NLGI 0,1,2,3

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Zararlı Madde ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması Hakkında Yönetmelik (13.12.2014-29204 no lu resmi gazete)uyarınca hazırlanmıştır.

Hazırlama Tarihi: 02.01.2013
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu: 02

Yeni Düzenleme Tarihi:11.05.2017
Sayfa 9 / 9

Bu ürün bize danışılmadan belirtilen uygulamalar haricinde bir amaç için kullanılmamalıdır.

Bu ürünü kullanacak üçüncü şahıslara vermek ve/veya vermek üzere satın alanlar, ürünü kullanacaklara bu formdaki bilgileri aktarmakla sorumludurlar. İşverenler, bu formda açıklanan riskleri ya da alınması gereken önlemleri etkilenebilecek işçilerine ve başkalarına açıklamakla yükümlüdür.