

**REX PTFE Lube
REXCHEM491763****BÖLÜM 1: MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ**

- 1.1 Madde/Karışım kimliği:** REX PTFE Lube
REXCHEM491763
- Diğer tanımlama araçları:**
- UFI:** G3Y9-J09W-8000-6YPE
- 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları:**
Uygun kullanımlar (Tüketici tarafından kullanım): Yağlar
Uygun kullanımlar (Profesyonel kullanıcı): Yağlar
Uygun kullanımlar (Endüstriyel kullanıcı): Yağlar
Tavsiye edilmeyen kullanımlar: Bu bölümde veya Bölüm 7.3'te belirtilmeyen kullanımlar
- 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri:**
Rex Nordic Oy
Mustanlähteentie 24 A
07230 Askola FINLAND
info@rexnordic.com
www.rexnordic.com
- 1.4 Acil durum telefon numarası:** General emergency number: 112

BÖLÜM 2: ZARARLILIK TANIMLANMASI

- 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması:**
Resmi Gazete -11.12.2013- 28848 (SEA):
Bu ürünün sınıflandırması, RG.-11/12/2013-28848 yayınlanmış Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik'e göre yapılmıştır.
Aerosol 1: Basıncılı kap: ısınırda patlayabilir, H229
Alev.Aerosol 1: Alevlenir Aerosoller, Zararlılık Kategorisi 1, H222
- 2.2 Etiket unsurları:**
Resmi Gazete -11.12.2013- 28848 (SEA):
Tehlike

Zararlılık ifadeleri:
Aerosol 1: H229 - Basıncılı kap: ısınırda patlayabilir.
Alev.Aerosol 1: H222 - Çok kolay alevlenir aerosol.
Önlem ifadeleri:
P101: Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102: Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P211: Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.
P251: Basıncılı kap: Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.
P410+P412: Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122°F aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.
P501: İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun bertaraf edin.
- 2.3 Diğer zararlar:**
Ürün, PBT / vPvB kriterlerini karşılamamaktadır
Bu ürün, endokrin bozucu kriterlerini karşılamamaktadır.

BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ **

- 3.1 Maddeler:**
Geçerli değil
- 3.2 Karışımlar:**
Kimyasal tanımlama: Aerosol

** Önceki sürümle ilgili değişiklikler

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

**REX PTFE Lube
REXCHEM491763****BÖLÜM 3: BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ ** (Devam ediyor)****İçerikte bulunan zararlı bileşenler:**

RG 2017/30105 (mükerrer) sayılı KKDİK Yönetmeliğinin Ek II 'sinin 3. maddesine göre ürün şunları içerir:

Kimlik	Kimyasal adı/sınıflandırma	Konsantrasyon
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Index: 601-004-00-0 REACH/ 01-2119474691-32- KKDIK: XXXX	(1) ATP CLP00 SEA Alev.Gaz 1A: H220; Basınç Gaz: H280 - Tehlike	25 - <50%
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 REACH/ 01-2119486944-21- KKDIK: XXXX	Propan(1) ATP CLP00 SEA Alev.Gaz 1A: H220; Basınç Gaz: H280 - Tehlike	2,5 - <10%
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 Index: 649-467-00-8 REACH/ 01-2119484627-25- KKDIK: XXXX	Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş lağırparafinik(2) Otomatik sınıflandırılmış SEA Asp. Tok.1: H304 - Tehlike	2,5 - <10%
CAS: 9002-84-0 EC: Geçerli değil Index: Geçerli değil REACH/ Geçerli değil KKDIK:	Poli (tetrafluoroetilen)(1) Sınıflandırılmamış SEA	1 - <2,5%
CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 Index: 649-468-00-3 REACH/ 01-2119487077-29- KKDIK: XXXX	Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafifparafinik(2) Otomatik sınıflandırılmış SEA Asp. Tok.1: H304 - Tehlike	1 - <2,5%
CAS: 36878-20-3 EC: 253-249-4 Index: Geçerli değil REACH/ 01-2119488911-28- KKDIK: XXXX	Bis(nonilfenil)amin.(2) Otomatik sınıflandırılmış SEA Sucul Kronik 4: H413	1 - <2,5%

(1) GÜVENLİK BİLGİ FORMLARININ HAZIRLANMASI İÇİN GEREKLİLİKLER 'de yer alan kriterlere uymayan gönüllü olarak listelenen madde

(2) GÜVENLİK BİLGİ FORMLARININ HAZIRLANMASI İÇİN GEREKLİLİKLER 'de yer alan kriterleri karşılayan, sağlık ve çevre için tehlike oluşturan maddeler

Maddelerin tehlike düzeyi ile ilgili daha geniş bilgi için 11, 12 ve 16. başlıklara bakınız.

** Önceki sürümle ilgili değişiklikler

BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması:**

Bir zehirlenme sonucundaki belirtiler maruz kalmanın üzerinden zaman geçtikten sonra ortaya çıkabilir, bu nedenle tereddüt edildiği takdirde, kimyasal ürüne doğrudan maruz kalma veya rahatsızlığın devam etmesi durumunda bu ürünün GBF'sini göstermek suretiyle tıbbi yardım talebinde bulununuz

Solum:

Solunduğunda tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmış olmamakla birlikte zehirlenme belirtileri görülmesi halinde etkilenen kişinin temiz havaya çıkarılması ve yatar pozisyonda tutulması önerilmektedir. Belirtiler devam ederse tıbbi yardım isteyiniz.

Cilt ile temas:

Cilde temas etmesi durumunda etkilenen bölgenin akan su ve nötr sabunla temizlenmesi önerilmektedir. Ciltte bozulma olması durumunda (kasınma, kızarıklık, sisme, kabarma...) Güvenlik Bilgi Formu ile doktora başvurunuz.

Göz ile temas:

Gözlerle temas durumunda tehlikeli olarak sınıflandırılmış madde içeren bir ürün değildir. Etkilenen kişinin gözlerini ovmasını veya kapatmasını engelleyerek ortam sıcaklığında bol suyla en az 15 dakika durulayınız.

Ağız/solum yoluyla:

Kusturmayınız, kusma durumu olursa o anda aspirasyonu önlemek için başı öne doğru eğiniz. Etkilenen kişiyi yatar pozisyonda tutunuz. Yutmadan etkilenmiş olabileceği için ağzını ve boğazını su ile çalkalayınız.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler:

Akut ve geciken etkiler 2. ve 11. kısımlarda belirtilmiştir.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gerektirecek belirtiler:

Geçerli değil

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

**REX PTFE Lube
REXCHEM491763****BÖLÜM 5: YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ****5.1 Yangın söndürücüler:****Uygun söndürücü maddeler:**

Köpüklü yangın söndürücü (AB), Kuru Kimyevi Tozlu (ABC) Yangın Söndürücü, Karbondioksitli yangın söndürücü (BC)

Uygun olmayan söndürücü maddeler:

Su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar:

Yanma veya termik bozunma sonucunda, yüksek derecede zehirli olabilen, sağlık için yüksek risk oluşturabilecek tepkime alt ürünleri üretir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler:

Yangının büyüklüğüne bağlı olarak, tam koruyucu giysi ve bireysel solunum ekipmanı kullanmak gerekebilir. Asgari acil durum olanakları ve ekipmanları mevcut olmalıdır (yangın battaniyeleri, portatif ilk yardım çantası,...)

Diğer bilgiler:

Kaza ve diğer acil durumlarda Dahili Acil Durum Planı'na ve GBF'ye uygun olarak hareket ediniz. Herhangi bir kıvılcım kaynağını ortadan kaldırınız. Yangın durumunda, yüksek sıcaklık dolayısıyla tutuşma, patlama veya harlama ihtimali bulunan kapları ve tankları soğutunuz. Yangın söndürmede kullanılan ürünlerin sulu ortama dökülmesine izin vermeyiniz.

BÖLÜM 6: KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri:****Acil durum personeli olmayanlar için:**

Bu işi yapacak kişiler için ilave bir tehlike oluşturmuyorsa kaçakları izole ediniz. Dökülen ürünün temas ihtimali karşısında kişisel korunma elemanlarının kullanımı zorunludur (Bakınız başlık 8). Bölgeyi boşaltınız ve korunmasız kişileri uzak tutunuz.

Acil durumda müdahale eden kişiler için:

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız. Bakınız başlık 8.

6.2 Çevresel önlemler:

Ürünü ve ambalajını doğaya bırakmayın.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller:

Şunlar önerilir:

Ürünün pis su gideri, kanalizasyon veya su yollarına girmesini önleyin. Oluşan sızıntıları, kum veya emici özellikteki inert maddeler kullanarak güvenli bir yere taşıyın. Talaş veya yanıcı özellikteki diğer emici maddeleri kullanmayın. Ürünü uygun kaplarda toplayın ve yürürlükteki mevzuata göre gereğini yapın.

Su veya denizdeki sızıntılarda:

Küçük ölçekli sızıntılarda:

Yüzen bariyerler veya benzer ekipmanlar kullanarak sızıntıyı kontrol altına alın. Sızan ürünü, emici nitelikteki özel maddeler ile su yüzeyinden topladıktan sonra bu atıkları yürürlükteki yönetmeliklere göre bertaraf edin.

Büyük ölçekli sızıntılarda:

Açık denizlerde yaşanan büyük ölçekli sızıntılar, eğer mümkünse, yüzer bariyerler veya diğer yöntemler ile kontrol altına alınmalıdır. Bu mümkün değilse, sızıntının yayılmasını kontrol altına alın ve sızan ürünü diğer uygun mekanik yöntemlerle su yüzeyinden toplayın. Dispersanlar/ayırıştırıcılar kullanmadan önce mutlaka uzmanlara danışın ve bu maddeler kullanılacaksa, gerekli onayları aldığınızdan emin olun. Atıkları, mevcut yönetmeliklere göre bertaraf edin

6.4 Diğer bölümlere atıflar:

8. ve 13. Başlıklara bakınız.

BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**7.1 Güvenli elleçleme için önlemler:**

A.- Güvenli kullanım için öneriler

**REX PTFE Lube
REXCHEM491763****BÖLÜM 7: ELLEÇLEME VE DEPOLAMA (Devam ediyor)**

Sağlık, güvenlik ve çevrenin korunmasını teminen, tehlikeli kimyasallarla çalışılan işlerde ve işyerlerinde alınacak tedbirlerle ilişkin 12.8.2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7 nci maddesi ve 6.8.2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliğin 7 nci maddesine göre çalışma usulleri ve örgütsel önlemleri hükümlerine uygun olarak hareket edilmeli, işyerindeki çalışma usullerinin planlanmasına ve örgütsel tedbirlerin alınmasına özen gösterilmelidir. Kimyasalların kullanımı sırasında yutulmasını, göze ve cilde temasını önlemek için endüstriyel hijyen standartlarına uyulması zorunludur. Dökülmeleri ve atıkları kontrol altında tutarak güvenli metodlarla ortadan kaldırınız (başlık 6)

B.- Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar

Tutuşturucu kaynaklardan, ısıdan, açık alevden veya sıcak yüzeylerden uzak tutun. Sigara içilmez. Her kullanımdan sonra ve boşaltıldığında vanayı kapatın. Konteynerin ekipmanla bağlantısı kesilir kesilmez tüm valf korumalarını değiştirin. Şişeleri taşımak için uygun araçlar kullanın: sürüklemeyin, yuvarlamayın, düşürmeyin vb. Suyun kabın içine geri emilmesini önleyin. Kabin içine geri besleme yapmaktan kaçının. Gazı vermeden önce sistemdeki havayı boşaltın. Yalnızca uygun teknik özelliklere sahip, bu ürüne uygun olmasının yanı sıra besleme sıcaklığına ve basıncına da uygun ekipmanı kullanın. Tereddüt halinde gaz tedarikçinize başvurun. Havalandırmanın yeterli olduğundan emin olun. Gerekli kişisel koruyucu ekipmanı kullanın. Güvenli çalışma prosedürlerinin varlığından ve uygulandığından emin olun ve kimyasallar için güvenli taşınması prosedürlerine uyun. 2014/34/EC sayılı Yönetmelikte (ATEX 100) tanımlanan ekipman ve sistemler için temel güvenlik gerekliliklerine ve 1999/92/EC sayılı Yönetmeliğin (ATEX 137) seçim kriterleri kapsamında işçilerin güvenlik ve sağlığının korunmasına yönelik asgari hükümlere uyun. Kaçınılması gereken koşullar ve malzemeler için 10. Bölüme bakın.

C.- Hijyen önlemleri

Kullanırken bir şey yiyip içmeyin ve daha sonra uygun temizlik ürünleriyle ellerinizi temizleyiniz.

D.- Çevreye dair tehlikeleri önlemek için teknik tavsiyeler

Ürün yakınlarında emici/asorban malzeme bulundurulması önerilmektedir (Bkz.paragraf 6.3)

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar:

A.- Saklama koşulları

Minimum sıcaklık: 5 °C

Maksimum sıcaklık: 30 °C

Maksimum süre: 6 Ay

B.- Genel depolama şartları.

Isı, radyasyon, statik elektrik kaynaklarından ve besinlere temastan kaçınınız. İlave bilgi için 10.5 başlığına bakınız.

7.3 Belirli son kullanımlar:

Bu bölümde ve bölüm 1.2 de tanımlananlar dışında kullanım öngörülmemiştir.

BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA**8.1 Kontrol parametreleri:**

Çalışma yerinde kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:

Resmi Gazete-12.08.2013-28733, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik:

Kimlik		Limit çevre değerleri		
Propan		TWA (8 Saat)	1000 ppm	1800 mg/m ³
CAS: 74-98-6	EC: 200-827-9	STEL (15 Dak.)		

DNEL (Çalışanlar):

Kimlik		Kısa süreli maruziyet		Uzun Süreli Maruziyet	
		Sistemik	Yerel	Sistemik	Yerel
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağırparafinik CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
	Solunum	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	5,58 mg/m ³
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafifparafinik CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
	Solunum	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	5,58 mg/m ³

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR


REX PTFE Lube
REXCHEM491763
BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA (Devam ediyor)

Kimlik		Kısa süreli maruziyet		Uzun Süreli Maruziyet	
		Sistemik	Yerel	Sistemik	Yerel
Bis(nonilfenil)amin.	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
CAS: 36878-20-3	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	5 mg/kg	Geçerli değil
EC: 253-249-4	Solunum	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil

DNEL (Genel Nüfus):

Kimlik		Kısa süreli maruziyet		Uzun Süreli Maruziyet	
		Sistemik	Yerel	Sistemik	Yerel
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş lağırparafinik	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
CAS: 64742-54-7	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
EC: 265-157-1	Solunum	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	1,19 mg/m ³
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafifparafinik	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
CAS: 64742-55-8	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil
EC: 265-158-7	Solunum	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	1,19 mg/m ³
Bis(nonilfenil)amin.	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	0,25 mg/kg	Geçerli değil
CAS: 36878-20-3	Deri yoluyla	Geçerli değil	Geçerli değil	2,5 mg/kg	Geçerli değil
EC: 253-249-4	Solunum	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil	Geçerli değil

PNEC:

Kimlik					
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş lağırparafinik	STP	Geçerli değil	Tatlı su	Geçerli değil	
	Toprak	Geçerli değil	Deniz suyu	Geçerli değil	
	Aralıklı salım	Geçerli değil	Tortu (Tatlı su)	Geçerli değil	
	Ağız yoluyla	9,33 g/kg	Tortu (Deniz suyu)	Geçerli değil	
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafifparafinik	STP	Geçerli değil	Tatlı su	Geçerli değil	
	Toprak	Geçerli değil	Deniz suyu	Geçerli değil	
	Aralıklı salım	Geçerli değil	Tortu (Tatlı su)	Geçerli değil	
	Ağız yoluyla	9,33 g/kg	Tortu (Deniz suyu)	Geçerli değil	
Bis(nonilfenil)amin.	STP	Geçerli değil	Tatlı su	0,412 mg/L	
	Toprak	Geçerli değil	Deniz suyu	0,041 mg/L	
	Aralıklı salım	1 mg/L	Tortu (Tatlı su)	1 mg/kg	
	Ağız yoluyla	Geçerli değil	Tortu (Deniz suyu)	0,1 mg/kg	

8.2 Maruz kalma kontrolleri:
A.- Mesleki maruziyet kontrolleri

Kişisel korunmanın gerekli olduğu yerlerde kullanılacak donanım ve uygun koruma yöntemleri 02.07.2013 tarihli ve 28695 sayılı "Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik" uygun olarak tanımlanmıştır. İlgili yönetmeliklere ve şartlara uygun kişisel koruyucu donanım kullanıldığından emin olunuz. İlgili daha fazla bilgi için imalatçının verdiği bilgilendirici broşüre bakınız.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yeminden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Ellerinizi is bitiminde ve ise ara verince yıkayınız.

Göz ve deri ile direkt temasından kaçınınız.

Bu maddeyi kullanırken herhangi bir gıda maddesi yemeyiniz, içmeyiniz.

Sigara kullanmayınız.

Daha fazla bilgi için 7.1 başlığına bakınız.

B.- Solunum sisteminin korunması

Piktogramı	KKD	İşaret	CEN Standartları	Gözlemler
	Gazlar ve buharlar ve partiküller için otomatik filtreleyici maske (Filtre tipi: AX)		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009 EN 136:1998	Solunuma dirençte artış görüldüğünde ve/veya bulaşan maddenin tadı veya kokusu tespit edildiğinde değiştiriniz.

C.- Ellerin korunması

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

**REX PTFE Lube
REXCHEM491763****BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞİSEL KORUNMA (Devam ediyor)**

Geçerli değil

D.- Gözlerin korunması

Geçerli değil

E.- Cildin korunması

Geçerli değil

Ürüne özellikle maruz kalan işyerlerinde veya risk değerlendirmelerinin bu tür ekipmana olan ihtiyacı vurguladığı durumlarda ek acil durum ekipmanlarının uygulanması önerilir.

Çevresel maruz kalma kontrolleri:

Yürürlükte olan Çevre Kanunu uyarınca ürünü ve ambalajını çevreye salıvermeyiniz. İlave bilgi için 7.1.D paragrafına bakınız.

Uçucu organik bileşikler:

20.12.2014 RG: 29211 SANAYİ KAYNAKLI HAVA KİRLİLİĞİNİN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ" kapsamında aşağıdaki özelliklere sahiptir:

U.O.B. (Besleme):	41,4 %ağırlık
U.O.B. Konsantrasyonu @ 20 °C:	Geçerli değil
Ortalama karbon sayısı:	Geçerli değil
Ortalama molekül ağırlığı:	Geçerli değil

BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi:**

Tüm bilgiler için ürünün teknik kartına bakınız.

Fiziksel görünüm:

Fiziksel hal @ 20 °C:	Aerosol
Görünüm:	Sıvı
Renk:	Renksiz
Koku:	Karakteristik
Koku eşiği:	Geçerli değil *

Uçuculuk:

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	-42 °C (İtici gaz)
Buhar basıncı @ 20 °C:	Geçerli değil *
Buhar basıncı @ 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Buharlaşma hızı @ 20 °C:	Geçerli değil *

Ürün karakterizasyonu:

Yoğunluk @ 20 °C:	Geçerli değil *
Bağıl yoğunluk @ 20 °C:	Geçerli değil *
Dinamik viskozite @ 20 °C:	Geçerli değil *
Kinematik viskozite @ 20 °C:	Geçerli değil *
Kinematik viskozite @ 40 °C:	Geçerli değil *
Konsantrasyon:	Geçerli değil *
pH:	Geçerli değil *
Bağıl buhar yoğunluğu 20 °C'a:	Geçerli değil *
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su @ 20 °C:	Geçerli değil *
Çözünürlüğü su içinde @ 20 °C:	Geçerli değil *
Çözünürlülük özelliği:	Geçerli değil *
Bozunma sıcaklığı:	Geçerli değil *
Erime noktası/donma noktası:	Geçerli değil *

*Ürünün özelliği dolayısıyla geçerli değildir, zararlılık düzeyiyle ilgili karakteristik bilgi vermemektedir

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

**REX PTFE Lube
REXCHEM491763****BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER (Devam ediyor)**

Ambalaj basıncı:	Geçerli değil *
Alevlenirlik:	
Parlama noktası:	Geçerli değil *
Alevlenirlik (katı, gaz):	Geçerli değil *
Otomatik tutuşma sıcaklığı:	410 °C (İtici gaz)
Alt alevlenirlik veya patlayıcılık limitleri:	Geçerli değil *
Üst alevlenirlik veya patlayıcılık limitleri:	Geçerli değil *

Partikül özellikleri:

Eş değer ortalama çap:	Geçerli değil *
------------------------	-----------------

9.2 Diğer bilgiler:**Fiziksel tehlike sınıflarıyla ilgili bilgiler:**

Patlayıcı özellikler:	Geçerli değil *
Oksitleyici özellikler:	Geçerli değil *
Metaller için aşındırıcı:	Geçerli değil *
Yanma ısı:	Geçerli değil *
Aerosoller - yanıcı bileşenlerin toplam yüzdesi (kütlece):	Geçerli değil *

Diğer güvenlik özellikleri:

Yüzeysel gerilim @ 20 °C:	Geçerli değil *
Kırılma indeksi:	Geçerli değil *

*Ürünün özelliği dolayısıyla geçerli değildir, zararlılık düzeyiyle ilgili karakteristik bilgi vermemektedir

BÖLÜM 10: KARARLILIK VE TEPKİME**10.1 Tepkime:**

Kimyasal ürün depolama teknik talimatlarına uyulması halinde tehlikeli tepkime beklenmemektedir. Bakınız başlık 7.

10.2 Kimyasal kararlılık:

Belirtilen depolama ve kullanım şartları altında kimyasal bakımdan kararlı.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı:

Belirtilen şartlar altında basınç veya aşırı sıcaklık üretebilecek tehlikeli tepkime beklenmemektedir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar:

Oda sıcaklığında kullanım ve depolama için geçerlidir:

Çarpışma ve sürtünme	Havayla temas	Isınma	Güneş Işığı	Nem
Önlem	Önlem	Tutuşma tehlikesi	Doğrudan etkiden kaçınınız	Uygulanabilir değil

10.5 Kaçınılması gereken maddeler:

Asitler	Su	Alev alıcı maddeler	Yanıcı maddeler	Diğerleri
Kuvvetli asitlerden kaçının	Uygulanabilir değil	Doğrudan etkiden kaçınınız	Uygulanabilir değil	Alkaliler veya güçlü bazlardan kaçının

10.6 Zararlı bozunma ürünleri:

Bozunma ürünlerini spesifik olarak öğrenmek için 10.3, 10.4 ve 10.5 başlıklarına bakınız. Bozunma şartlarına bağlı olarak, bunun sonucunda, kompleks kimyasal karışımlar salınabilir: karbondioksit (CO₂), karbonmonoksit ve diğer organik bileşikler.

BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER ****11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi:**

Zehirlilik özellikleri bakımından karışımla ilgili kendi başına test verisi bulunmamaktadır

Sağlık için tehlikeli etkiler:

** Önceki sürümle ilgili değişiklikler

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

**REX PTFE Lube
REXCHEM491763****BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER ** (Devam ediyor)**

Tekrar tekrar, uzun süre veya profesyonellerin maruz kalmasıyla ilgili olarak belirlenen limitlerin üzerindeki konsantrasyonlarda maruz kalma durumunda, maruz kalma yoluna bağlı olarak sağlık için olumsuz etkiler yaratabilir:

A- Yutma (akut etki):

- Akut toksisite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- Aşındırıcılık/Tahriş: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

B- Inhalasyon (akut etki):

- Akut toksisite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- Aşındırıcılık/Tahriş: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

C- Cilt ve gözlerle temasta (akut etki):

- Ciltle temas: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- Gözlerle temas: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

D- Kanserojenik, Mutajenik ve Üreme için Toksikolojik etkileri:

- Karsinojenisite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız. IARC: Poli (tetrafluoroetilen) (3: İnsanlar için kanserojenliği sınıflandırılmaz.); Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafifparafinik (3: İnsanlar için kanserojenliği sınıflandırılmaz.)
- Mutajenisite: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- Üreme toksisitesi: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

E- Hassasiyet:

- Solunumsal: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- Cilt ile ilgili: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

F- Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tekrarlı maruz kalma:

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

G- Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma:

- Spesifik hedef organ sistemik zehirliliği-tekrarlanan dozda maruz kalma: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.
- Cilt: Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

H- Aspirasyon zararı:

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

Ek bilgi:

Geçerli değil

Ek bilgi:

Kimlik	Akut zehirlilik		Cins
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	Öldürücü Konsantrasyon 50 gazların solunması	>20000 mg/L	
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	Öldürücü Konsantrasyon 50 gazların solunması	>20000 mg/L	
Poli (tetrafluoroetilen) CAS: 9002-84-0 EC: Geçerli değil	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 dermal	>2000 mg/kg	
	Öldürücü Konsantrasyon 50 tozların solunması	>5 mg/L	
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafifparafinik CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7	LD50 oral	>5000 mg/kg	Fare
	LD50 dermal	>5000 mg/kg	Tavşan
	Öldürücü Konsantrasyon 50 sisin solunması	>5,53 mg/L (4 h)	Fare

** Önceki sürümle ilgili değişiklikler

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

**REX PTFE Lube
REXCHEM491763****BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER ** (Devam ediyor)**

Kimlik	Akut zehirlilik	Cins
Bis(nonilfenil)amin. CAS: 36878-20-3 EC: 253-249-4	LD50 oral	>2000 mg/kg
	LD50 dermal	>2000 mg/kg
	Öldürücü Konsantrasyon 50 buharların solunması	>20 mg/L
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağırparafinik CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1	LD50 oral	>5000 mg/kg
	LD50 dermal	>5000 mg/kg
	Öldürücü Konsantrasyon 50 sisin solunması	>5,53 mg/L (4 h)

Ürünün yeni bir ürün üretmek için kullanıldığı durumlar da dahil olmak üzere, ürünün makul olarak beklenen herhangi bir kullanımı sırasında yalnızca fiziksel buğu oluşabilir.

11.2 Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler:**Endokrin bozucu özellikler**

Bu ürün, endokrin bozucu kriterlerini karşılamamaktadır.

Diğer bilgiler

Geçerli değil

** Önceki sürümle ilgili değişiklikler

BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER **

Ekotoksikolojik özelliklerle ilgili karışım hakkında kendi başına deneysel bilgi bulunmamaktadır

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Daha fazla bilgi için 3. başlığa bakınız.

12.1 Toksikite:**Akut zehirlilik:**

Kimlik	Konsantrasyon	Tür	Cins
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafıparafinik CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7	LC50	5000 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss
	EC50	1000 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	1000 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik:

Geçerli değil

12.3 Biyobirikim potansiyeli:**Maddeye özgü bilgiler:**

Kimlik	Biyobirikme potansiyeli	
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	BCF	33
	POW Kaydı	2,89
	Potansiyel	Orta
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	BCF	13
	POW Kaydı	2,86
	Potansiyel	Düşük
Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafıparafinik CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7	BCF	
	POW Kaydı	3,9
	Potansiyel	

12.4 Toprakta hareketlilik:

Kimlik	Absorpsiyon / Desorpsiyon	Uçuculuk
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	Koc	900
	Sonuç	Düşük
	Yüzey gerilimi	1,187E-2 N/m (25 °C)
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	Koc	460
	Sonuç	Orta
	Yüzey gerilimi	7,02E-3 N/m (25 °C)

** Önceki sürümle ilgili değişiklikler

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

**REX PTFE Lube
REXCHEM491763****BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER ** (Devam ediyor)****12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları:**

Ürün, PBT / vPvB kriterlerini karşılamamaktadır

12.6 Endokrin bozucu özellikler:

Bu ürün, endokrin bozucu kriterlerini karşılamamaktadır.

12.7 Diğer olumsuz etkiler:

Tanımlanmamış

**** Önceki sürümle ilgili değişiklikler****BÖLÜM 13: BERTARAF ETME BİLGİLERİ****13.1 Atık işleme yöntemleri:**

Kod	Açıklama	Atık türü (2008/98/EC Direktifi)
16 05 04*	Basınçlı kaplarda tehlikeli maddeler içeren gazlar (halonlar dahil)	Tehlikeli

Atık türü (1357/2014 no'lu AB Yönetmeliği):

HP3 Yanıcı

Atık yönetimi (bertaraf etme ve değerlendirme):

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. Ürün resmi yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir. Ön arıtma olmaksızın ürün atık su akımlarına asla girmemelidir. Ürünün kanalizasyona ve yer altı sularına karıştırılması kesinlikle yasaktır. Bu gibi durumlarda resmi makamlara haber veriniz. Güvenli elleçleme yöntemleri için 7. Bölümü inceleyiniz.

Atık yönetimi ile ilgili yasal hükümler:

Değerlendirme ve imha işlemleri için yetkili bir atık yöneticisine danışılmalıdır.

Mevzuatı: 02.04.2015 R.G. 29314 ATIK YÖNETİMİ YÖNETMELİĞİ

BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ**Kara taşımacılığı (ADR/RID):**

ADR 2025 ve RID 2025'a uygulanır:



- | | |
|--|--------------------|
| 14.1 UN numarasını: | UN1950 |
| 14.2 Uygun UN taşımacılık adı: | AEROSOLLER |
| 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: | 2 |
| Etiketler: | 2.1 |
| 14.4 Ambalajlama grubu: | N/A |
| 14.5 Çevresel zararlar: | Hayır |
| 14.6 Kullanıcı için özel önlemler | |
| Özel hükümler: | 190, 327, 344, 625 |
| Tünellerde sınırlandırma kodu: | D |
| Fiziksel-kimyasal özellikler: | Bakınız bölüm 9 |
| LQ: | 1 L |
| 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık: | Geçerli değil |

Deniz taşımacılığı (IMDG):

IMDG 42-24'e uygulanır:

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

**REX PTFE Lube
REXCHEM491763****BÖLÜM 14: TAŞIMACILIK BİLGİLERİ (Devam ediyor)**

- 14.1 UN numarasını:** UN1950
14.2 Uygun UN taşımacılık adı: AEROSOLLER
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 2
Etiketler: 2.1
14.4 Ambalajlama grubu: N/A
14.5 Denizi kirleten madde: Hayır
14.6 Kullanıcı için özel önlemler
Özel hükümler: 63, 959, 190, 277, 327, 344
EmS Kodları: F-D, S-U
Fiziksel-kimyasal özellikler: Bakınız bölüm 9
LQ: 1 L
Ayrıştırma grubu: Geçerli değil
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık: Geçerli değil

Hava taşımacılığı (IATA/ICAO):

IATA/ICAO 2026'a uygulanır:



- 14.1 UN numarasını:** UN1950
14.2 Uygun UN taşımacılık adı: AEROSOLLER, alevlenir
14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 2
Etiketler: 2.1
14.4 Ambalajlama grubu: N/A
14.5 Çevresel zararlar: Hayır
14.6 Kullanıcı için özel önlemler
Fiziksel-kimyasal özellikler: Bakınız bölüm 9
14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık: Geçerli değil

BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ ****15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı:**

- 528/2012/EC sayılı Direktif'in 95'inci maddesinde yer alan aktif maddeler: Geçerli değil
- Kalıcı organik kirleticilerle ilgili 2019/1021 sayılı (AB) Yönetmelik: Geçerli değil
- KKDİK Yönetmeliği (İzne Tabi Maddeler Listesi): Geçerli değil
- Ozon tabakasını aşındıran maddelerle ilgili 2024/590 (CE) Düzenlemesi: Geçerli değil
- RG.-23/06/2017-30105 (KKDİK) Yönetmeliği'nde onaylanmaya aday maddeler: Geçerli değil
- Tehlikeli kimyasal ürünlerin ithalat ve ihracatıyla ilgili 649/2012 (CE) Düzenlemesi: Geçerli değil

Seveso III:

Bölüm	Açıklama	Düşük seviye gereksinimleri	Yüksek seviye gereksinimleri
P3a	YANICI AEROSOLLER	150.000	500.000

Belirli Zararlı Maddelerin, Karışımların Ve Eşyaların İmalatı, Piyasaya Arzı Ve Kullanımı Hakkında Kısıtlamalar (EK-17, vs...):

Bu sıvı maddeler veya karışımlar;

a) Dekoratif eşyalarda, farklı görünüşlerle ışık veya renk efekti oluşturma amacıyla örneğin dekoratif lambalar ve kül tablasında,

b) Oyunlarda ve şakalarda,

c) Bir veya birden fazla kişi ile oynanan oyunlarda veya bu oyunlarda kullanılması planlanan herhangi bir eşyada, dekoratif amaçlarla bile olsa kullanılamaz.

Kişilerin veya çevrenin korunmasıyla ilgili özel hükümler:

Güvenlik Bilgi Formunda derlenmiş bilgilerin, bu ürünün idaresi, kullanımı, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili tehlikelerin önlenmesi için gerekli tedbirleri belirlemek amacıyla şartların tehlikelilik düzeyinin değerlendirilmesinde giriş bilgileri olarak kullanılması tavsiye edilmektedir

**** Önceki sürümle ilgili değişiklikler**

SONRAKİ SAYFADA DEVAM EDİYOR

**REX PTFE Lube
REXCHEM491763****BÖLÜM 15: MEVZUAT BİLGİLERİ ** (Devam ediyor)****Diğer mevzuatlar:**

Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği
Atık Yönetimi Yönetmeliği

AEROSOL KAPLAR YÖNETMELİĞİ (Resmî Gazete Tarihi: 30.11.2000 Resmî Gazete Sayısı: 24246)

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi:

Tedarikçi kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapmamıştır.

*** Önceki sürümle ilgili değişiklikler*

BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER**Güvenlik bilgi formu ile ilgili mevzuat:**

Bu doküman, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (R.G. II.12.2013-28848) ve yayımlanan sonraki değişiklikler (R.G. 10.12.2020-31330) ile Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (KKDİK, R.G. 23 Haziran 2017/30105 (Mükerrer)) Ek-2 uyarınca, yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş akredite uzman personel tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır.

Riskleri yönetme yollarını ilgilendiren önceki güvenlik kartı ile ilgili değişiklikler.:

BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ (BÖLÜM 3, BÖLÜM 11, BÖLÜM 12):

· Eklenen İçerik

Bis(nonilfenil)amin. (36878-20-3)

Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş hafıparafinik (64742-55-8)

Damıtıklar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş lağıparafinik (64742-54-7)

· Kaldırılan İçerik

Sentetik yağ, sigara tehlikeli

MEVZUAT BİLGİLERİ (BÖLÜM 15):

· Belirli Zararlı Maddelerin, Karışımların Ve Eşyaların İmalatı, Piyasaya Arzı Ve Kullanımı Hakkında Kısıtlamalar (EK-17, vs...)

2 no' lu bölümde değerlendirilen yasal metin bölümleri:

H222: Çok kolay alevlenir aerosol.

H229: Basıncı kap: ısınır patlayabilir.

3 no' lu bölümde değerlendirilen yasal metin bölümleri:

Listelenen ifadeler ürünün kendisiyle ilgili değildir, yalnızca bilgi amaçlıdır ve 3. bölümde görülen münferit bileşenlerle ilgilidir

Resmî Gazete -11.12.2013- 28848 (SEA):

Alev.Gaz 1A: H220 - Çok kolay alevlenir gaz.

Asp. Tok.1: H304 - Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Basıncı Gaz: H280 - Basıncı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.

Sucul Kronik 4: H413 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

Sınıflandırma prosedürü:

Alev.Aerosol 1: Hesaplama yöntemi

Aerosol 1: Hesaplama yöntemi

Madde/karışımın güvenli kullanımına yönelik eğitim önerileri:

Bu ürünü kullanacak personelin karşılaşacağı çalışma tehlikelerini önleme ile ilgili olarak, bu Güvenlik Bilgi Formu yanı sıra ürün etiketinin anlaşılmasını ve yorumlanmasını kolaylaştırmak amacıyla asgari eğitim tavsiye edilmektedir

Ana literatür referansları ve bilgi kaynakları:

<http://www.resmigazete.gov.tr/>

<https://kimyasallar.csb.gov.tr/>

Kısaltmalar ve akronimler:

**REX PTFE Lube**
REXCHEM491763**BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER (Devam ediyor)**

SEA: RG.-11/12/2013-28848 yayınlanmış Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik
ADR: Tehlikeli Yükün Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
IMDG: Denizlerde Tehlikeli yük Taşınmasına İlişkin düzenleme
IATA:Uluslar Arası Hava Taşımacılığı Birliği Tehlikeli Yük Mevzuatı
ICAO: Uluslararası Sivil Taşımacılık Organizasyonu Teknik Talimatları
KOİ: Kimyasal oksijen gereksinimi
BOİ5: 5 gün sonra biyolojik oksijen gereksinimi
BCF: biyolojik yoğunluk faktörü
LD50: ölümcül doz 50
LC50: ölümcül konsantrasyon 50
EC50: etkin konsantrasyon 50
Log POW: oktanol-su ayrılma katsayısı logaritması
Koc: organik karbon ayrılma katsayısı
IARC: Uluslararası Kansere Araştırmaları Ajansı

Bu doküman ürün özellikleri konusunda güvence yerine geçmez, aksi belirtilmediği sürece, sadece belirtilen ürün için geçerlidir. Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler, iyi niyetle ve verildiği tarihteki en iyi bilgimiz ve mevcut bilgilerle verilmektedir. Tedarikçi firma burada verilen bilgilerin eksiksizliği veya eksiksizliği konusunda herhangi bir güvence veya açık veya zımni herhangi bir garanti vermez ve bu bilgilere güvenmekten kaynaklanan herhangi bir sorumluluğu açıkça reddetmektedir. Bu güvenlik bilgi formu, yalnızca, burada tanımlanan madde / karışımın eğitimmiş personel tarafından güvenli kullanımı için yol gösterici niteliktedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU SONU