



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1. MADDE/MÜSTAHZAR VE ŞİRKET/İŞ SAHİBİNİN TANITIMI

Madde/preparat kimliği	LUB VIB
Maddenin/karışımın kullanımı	bkz. Teknik Veri Sayfası
CAS #	Karışım
Ürün kodu	C32001-NTN
Üretici Firma Bilgileri	NTN-SNR ROULEMENTS 1, rue des Usines BP 2017 74000 ANNECY Fransa audrey.bornes@ntn-snr.fr Tel.: +33 (0)4 50 65 30 00 Faks: +33 (0)4 50 65 32 91 Emergency Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55 Emergency Tel. (France) ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59

2. TEHLİKELERİN TANIMI

Bu müstahzar, 1999/45/EEC yönetmeliğine ve onun değişikliklerine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamaktadır.

Fiziksel tehlikeler	Fiziksel tehlike olarak sınıflandırılmaz.
Sağlıkla ilgili tehlikeler	Sağlık tehlikesi olarak sınıflandırılmaz.
Çevresel tehlikeler	Çevreye tehlikeli bir madde olarak sınıflandırılmamıştır.
Özel tehlikeler	Amaçlanan normal kullanım koşulları altında : Bilinen yoktur.
Ana semptomlar	Sağlığa zarar konusunda ek bilgi için 11. bölüme bak.

3. BİLEŞİMİ/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

Bileşenler	CAS #	Yüzde	EC-No.	Sınıflandırma
Fosforoditiyoik asit, karışık O,O-bis(2-etilheksil ve izo-Bu ve izo-Pr) esterleri, çinko tuzları	85940-28-9	1 - 2,5	288-917-4	Xi;R36-38, N;R51/53

Bileşimle ilgili yorumlar Bileşenler için görev sırasında maruz kalma sınırı bölüm 8'de listelenmiştir.

Madeni yağ içerir
DMSO Extract < 3% according to IP 346 Method.

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

Solunum	Normal kullanım koşullarında bu maddenin solunuma zarar vereceği düşünülmemektedir.
Deriyle temas	Sabunlu su ile yıkayınız. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.
Yutma	Ağzı iyice çalkalayın. Yutulması halinde kusturmaya ÇALIŞMAYIN. Eğer belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi bakım isteyin.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

Uygun yangın söndürme malzemesi	Köpük. Kuru kimyasallar. Karbondioksit (CO2) Çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.
Güvenlik nedeniyle kullanılmaması gereken yangın söndürme aletleri	Yangını söndürmek için su fışkırtmayın, yangını yayar.
Alışılmadık yangın ve patlama tehlikeleri	Yanıcdır.
Özel tehlikeler	Yanıcdır. Bakınız ayrıca bölüm 10.

İtfaiyeciler için özel koruyucu ekipman	Yangın halinde bağırsız solunma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılacaktır.
Yangın söndürme ekipmanları/talimatları	Yangın çıktığında ve/veya patlama olduğunda dumanları solumayın. Sıcaklığa maruz kalmış ambalajı suyla sogutunuz ve, sayet tehlikeli degilse, yangin yerinden cıkariniz.
Spesifik metodlar	Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

Kişisel güvenlik önlemleri	Gerekli olmayan personeli uzak tutun. Temizleme sırasında uygun koruyucu ekipman takın ve giysi giyin. Kişisel korunma için 8. bölüme bakın.
Çevreyi koruma önlemleri	Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere haber verilmelidir. Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçınin.
Temizlik için metodlar	Ürün suyla karışmaz ve su yüzeyinde yayılır. Ufak Kuru Dökülmeler: Temiz bir kürekle maddeyi temiz ve kuru bir kaba kürekleyin ve üzerini gevşek bir şekilde kapatın; kapları dökülme yerinden uzaklaştırın. Yeri deterjan ve suyla fırçalayın. Çöplerin bertaraf edilmesi için 13. bölüme bakın.

7. KULLANIM VE DEPOLAMA

Elleçleme	Termik bozunmadan kaçınmak için aşırı ısıtmamaya dikkat ediniz. Deri ile uzun süreli ya da tekrarlanmış temasından kaçınin. Kullandıktan sonra ellerinizi yıkayın. Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız. Maruz kalma sınırını aşmamak için yeterli havalandırma sağlanmalıdır.
Saklama	Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz. Kapalı orijinal ambalajında kuru bir yerde depolayın. Geçimsiz maddelerden uzakta saklayın (MSDS Bölüm 10'a bakınız).

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

Önerilen gözetim prosedürleri	
Ek Maruz Kalma Verileri	Mesleki maruz kalma sınırları ürünün mevcut fiziksel formuna bağılı değildir.
Mühendislik ölçütleri	İyi ve uygun bir havalandırma olduğundan emin olunuz (özellikle kapalı yerlerde).
Kişisel koruyucu ekipmanlar	
Elleri koruma	Şu maddeden yapılmış koruyucu eldiven kullanın: Nitril. Polivinil klorür (PVC).
Gözleri koruma	Kımyasal madde gözlüklerin kullanılması önerilir.
Deri ve vücudun korunması	Normal çalışma elbisesi (uzun kollu tişört ve uzun pantolon) tavsiye edilir.
Sağlık tedbirleri	Kullandıktan sonra ellerinizi yıkayın. Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.
Kontrol parametreleri	Standart kontrol prosedürlere uyun.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüş	Bilgi yok.
Fiziksel durum	Katı.
Biçim	Katı. Macun.
Renk	Sarı
Koku	Yumuşak.
Koku eşiğı	Bilgi yok.
pH	Geçerli değil
Kaynama noktası	Bilgi yok.
Parlama noktası	> 200,0 °C (> 392,0 °F) Cleveland Açık Kap Testi Baz yağı
Tutuşabilirlik sınırları havada, % hacim olarak daha yüksek	Bilgi yok.
Tutuşabilirlik sınırları havada, % hacim olarak daha düşük	Bilgi yok.
Buhar basıncı	Bilgi yok.
Bağıl yoğunluk	0,9
Göreceli yoğunluk sıcaklığı	20 °C (68 °F)
Çözünürlük (su)	Çözünmez

Bölme katsayısı (n-oktanol/su)	Bilgi yok.
Viskozite	Geçerli değil
Viskozite sıcaklığı	40 °C (104 °F)
Buhar yoğunluğu	Bilgi yok.
Buharlaşma hızı	Bilgi yok.
Erime noktası/Donma noktası	Bilgi yok.
Kendi kendine tutuşma sıcaklığı	> 250 °C (> 482 °F)
VOC	Bilgi yok.
Diğer bilgiler	
Düşme noktası	190 °C (374 °F)
Kinematik viskozite	Geçerli değil
Kinematik viskozite sıcaklığı	40 °C (104 °F)

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Kaçınılacak durumlar	Bozulma sıcaklığını aşan sıcaklıklardan kaçının. Parlama noktasını aşan sıcaklıklara mani olun. Her türlü ateşleme olanağına engel olun. Geçimsiz maddelerle temas.
Tehlikeli ayrışma ürünleri	Karbon oksitler.
Kaçınılması gereken materyaller	Kuvvetli oksitleyici maddeler.
Tehlikeli polimerizasyon	Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Akut toksisite	Yüksek sıcaklıklar ya da mekanik etki gözler, burun, boğaz veya akciğerler için tahriş edici olabilen buharlar, buğular ya da dumanlar oluşmasına yol açabilir. Büyük miktarların sindirilmesi halinde tahriş, mide bulantısı ve ishal dahil olmak üzere gastrointestinal rahatsızlıklar oluşabilir.
Kronik zehirlenme	Sık ve uzun süre temas edilmesi halinde deride yağ kaybına ve kuruluğa yol açabilir ve bunun sonucunda rahatsızlık hissi ve dermatit meydana gelebilir.
Karsinojenisite	Sınıflandırılmış değildir.
Mutajenisite	Sınıflandırılmış değildir.
Üretkenlik	Sınıflandırılmış değildir.
Epidemiyoloji	Bu ürün için herhangi bir epidemiyolojik veri bulunmamaktadır.

12. EKOLOJİK BİLGİLER

Ekotoksidite	Çevresel tehlike olarak sınıflandırılmaz.
Oynaklık	Ürün suyla karışmaz ve su yüzeyinde yayılır.

13. BERTARAF BİLGİLERİ

Atma talimatları	Toplayıp geri verin veya mühürlü ve lisanslı kaplara atın. Kanalizasyon, toprak veya su yollarına dökmeyin.
Kalıntı atıkları / kullanılmamış ürünler	Yerel kurallara uygun olarak yerleştiriniz. Boş kaplar ya da kovanlarda bazı ürün kalıntıları kalmış olabilir. Bu madde ve kabı güvenli bir şekilde imha edilmelidir (bakınız: İmha etme talimatları).
Kirlenmiş ambalaj	Boş kaplar geri dönüşüm veya atım için onaylı bir atık yerine götürülmelidir. Boş kaplarda ürün kalıntısı olabileceğinden, kap boşaldıktan sonra dahi etiketteki uyarıları takip edin.
AB atık kodları	Kullanılmayan Ürün : 16 03 06 Atık kodları kullanıcı tarafından, ürünün kullanıldığı uygulama esas alınarak belirlenmelidir.

14. TAŞIMACILIK BİLGİSİ

ADR	Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.
------------	---

IATA

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

IMDG

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Mevzuat bilgisi

Bu Güvenlik Bilgi Sayfası Talimatname (EC) 1907/2006 ile uyumludur. Bu ürünün EC talimatlarına ve ilgili ulusal kanunlara göre etiketlenmesine gerek yoktur.

Etiketleme

R -cümlesi/ R-cümleleri Yoktur.

S kodlu cümle(ler) Yoktur.

Kimyasal maddelerle çalışmak için ulusal yönetmeliği takip edin.

16. DİĞER BİLGİLER

R-fazlarla ilgili anlatım bölüm 2 ve 'dedir

R36 Gözleri tahriş eder.

R38 Deriyi tahriş eder.

R51/53 Sudaki organizmalar için toksiktir, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.